Cuadro N° 1 Definición de Tramos

Tarifa Creciente por Tramos de Consumo

Número Tramo	Rango de Consumo (m3)
Tramo 1	De 1 a 15
Tramo 2	De 16 a 30
Tramo 3	De 31 a 45
Tramo 4	De 46 a 100
Tramo 5	Mayor a 101

Tarifa Plana

Servicio	Número Tramo	Rango de Consumo (m3)
Agua Potable	Tarifa Pareja	Todos
Saneamiento	Tarifa Pareja	Todos

Cuadro N°2 Número de Usuarios Situación Base Anual

Variable	Valor (Número)
Cantidad de Usuarios	974

Cuadro N°3 Consumo Anual (m3) Situación Base Anual

Tarifa Creciente por Tramos de Consumo

Número Tramo	Rango de Consumo (m3)	m3 Anuales Usuarios Servicio Agua Potable
Tramo 1	De 1 a 15	129,459
Tramo 2	De 16 a 30	59,765
Tramo 3	De 31 a 45	23,661
Tramo 4	De 46 a 100	21,239
Tramo 5	Mayor a 101	9,675

Tarifa Plana

Número Tramo	m3 Anuales Usuarios Servicio Agua Potable	m3 Anuales Usuarios Servicio Saneamiento
Tarifa Pareja	243,799	-

m3 Anuales Usuarios Servicio Saneamiento
-
-
-
-
-

Cuadro N°4 Gastos Reales

CATEGORÍA RECURSO
Personal
Insumos y materiales
Servicios Externos
Gastos Generales

RECURSO	Total (M$)
Sueldos	67,492.9
Honorarios	2,507.8
Horas Extras	-
Cotizaciones sociales de cargo del empleador	2,238.9
Indemnizaciones	55.2
Energía Eléctrica Operación	21,340.0
Productos Químicos	-
Combustibles y Lubricantes	3,124.2
Materiales y Repuestos	10,746.8
Servicios de Mantención y Reparación	9,558.7
Servicio de Reposición de Arranques y Uniones	-
Servicios de Operación	-
Servicios de Análisis de Laboratorio	1,901.7
Arriendo de Vehículos	-
Arriendo de Maquinarias y Equipos	-
Servicios de Aseo y Vigilancia	1,211.7
Servicios Comerciales (Lectura, Facturación, Reparto y Recaudación)	28.4
Servicios de Asesoría Contables y Tributaria	5,140.3
Servicios de Asesorías Sanitarias, Legales y Tarifarias	-
Servicios de Informática y Comunicaciones	3,104.3
Servicio de Producción de Agua Potable	-
Servicio de Tratamiento y Disposición de Aguas Servidas y Manejo de Lodos	-
Compra de Agua	-
Patentes	-
Contribuciones Bienes Raíces	583.8
Accesorios de Personal	1,002.5
Capacitación	-
Viaje	-
Servicios Básicos	1,138.9
Materiales de Oficina y Aseo	8,128.1
Seguros	31.5
Combustible, Lubricantes y Otros Gastos de Vehículos	582.0
Arriendo de Propiedades	-
Gastos Notariales y Judiciales	-
Publicidad	603.0
Donaciones y Ayudas Solidarias	-
Multas, Indemnizaciones e Intereses Moratorios	-
Intereses Financieros	7.8
Eventos, Auspicios y Aportes	-
Obsequios a Socios	-
IVA No Recuperable	10,066.9
Depreciaciones y amortizaciones	14,885.8
Otros gastos generales	13.2
Castigo Incobrables	(4,553.3)
Otros Gastos generales fuera de explotación	34,492.0
Total	**195,433.1**

2022		2023		
No Indisp. (M$)	Otras Prestac. (M$)	Total (M$)	No Indisp. (M$)	Otras Prestac. (M$)
-	213.4	66,950.9	-	183.0
-	7.9	20,597.7	-	56.3
-	-	-	-	-
-	7.1	2,601.0	-	7.1
-	0.2	3,000.0	-	8.2
-	-	25,993.2	-	-
-	-	-	-	-
-	9.9	3,896.9	-	10.7
-	34.0	11,809.6	-	32.3
-	-	5,402.1	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	3,774.5	-	-
-	-	-	-	-
-	-	150.0	-	0.4
-	-	889.3	-	-
-	0.1	79.7	-	0.2
-	-	5,945.0	-	-
-	-	-	-	-
-	9.8	4,460.9	-	12.2
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	644.0	-	-
-	3.2	817.7	-	2.2
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	1,269.3	-	-
-	-	6,211.1	-	-
-	-	-	-	-
-	1.8	344.3	-	0.9
-	-	-	-	-
-	-	43.3	-	-
-	-	96.4	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	31.8	34,624.6	-	94.6
-	-	15,811.5	-	-
(0.3)	-	433.6	-	-
-	-	(183.1)	-	-
34,492.0	-	12,841.3	12,841.3	-
34,491.7	**319.2**	**228,504.8**	**12,841.3**	**408.2**

2024		
Total (M$)	No Indisp. (M$)	Otras Prestac. (M$)
76,263.0	-	223.1
8,206.6	-	24.0
-	-	-
3,001.8	-	8.8
14,728.8	-	43.1
27,317.2	-	-
-	-	-
3,904.5	-	11.4
6,079.7	-	17.8
4,077.1	-	-
-	-	-
-	-	-
1,700.7	-	-
-	-	-
725.0	-	2.1
1,037.2	-	-
38.4	-	0.1
10,296.9	-	-
-	-	-
3,900.7	-	11.4
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
1,027.8	-	-
1,175.6	-	3.4
-	-	-
-	-	-
1,367.0	-	-
16,325.7	-	-
553.7	-	-
981.9	-	2.9
-	-	-
60.5	-	-
372.3	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
14,839.3	-	43.4
17,347.2	-	-
507.7	-	-
153.7	-	-
10,716.7	10,716.7	-
226,706.8	**10,716.7**	**391.5**

Cuadro N°5 Gastos Depurados y Gas

CATEGORÍA RECURSO
Personal
Insumos y materiales
Servicios Externos
Gastos Generales

stos Situación Base Anual

RECURSO	Gasto R
	2022
Sueldos	67,279.5
Honorarios	2,499.8
Horas Extras	-
Cotizaciones sociales de cargo del empleador	2,231.8
Indemnizaciones	55.0
Energía Eléctrica Operación	21,340.0
Productos Químicos	-
Combustibles y Lubricantes	3,114.3
Materiales y Repuestos	10,712.8
Servicios de Mantención y Reparación	9,558.7
Servicio de Reposición de Arranques y Uniones	-
Servicios de Operación	-
Servicios de Análisis de Laboratorio	1,901.7
Arriendo de Vehículos	-
Arriendo de Maquinarias y Equipos	-
Servicios de Aseo y Vigilancia	1,211.7
Servicios Comerciales (Lectura, Facturación, Reparto y Recaudación)	28.3
Servicios de Asesoría Contables y Tributaria	5,140.3
Servicios de Asesorías Sanitarias, Legales y Tarifarias	-
Servicios de Informática y Comunicaciones	3,094.4
Servicio de Producción de Agua Potable	-
Servicio de Tratamiento y Disposición de Aguas Servidas y Manejo de Lodos	-
Compra de Agua	-
Patentes	-
Contribuciones Bienes Raíces	583.8
Accesorios de Personal	999.3
Capacitación	-
Viaje	-
Servicios Básicos	1,138.9
Materiales de Oficina y Aseo	8,128.1
Seguros	31.5
Combustible, Lubricantes y Otros Gastos de Vehículos	580.2
Arriendo de Propiedades	-
Gastos Notariales y Judiciales	-
Publicidad	603.0
Donaciones y Ayudas Solidarias	-
Multas, Indemnizaciones e Intereses Moratorios	-
Intereses Financieros	7.8
Eventos, Auspicios y Aportes	-
Obsequios a Socios	-
IVA No Recuperable	10,035.1
Depreciaciones y amortizaciones	14,885.8
Otros gastos generales	13.5
Castigo Incobrables	(4,553.3)
Otros Gastos generales fuera de explotación	-
Total	**160,622.2**

Real Depurado (M$ nominal)		Gasto Real Depurado (M$)		
2023	2024	2022	2023	2024
66,767.9	76,039.9	73,613.9	69,721.3	76,039.9
20,541.4	8,182.6	2,735.2	21,450.1	8,182.6
-	-	-	-	-
2,593.9	2,993.0	2,442.0	2,708.6	2,993.0
2,991.8	14,685.7	60.2	3,124.1	14,685.7
25,993.2	27,317.2	23,349.2	27,142.9	27,317.2
-	-	-	-	-
3,886.2	3,893.0	3,407.5	4,058.1	3,893.0
11,777.3	6,061.9	11,721.4	12,298.3	6,061.9
5,402.1	4,077.1	10,458.7	5,641.1	4,077.1
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
3,774.5	1,700.7	2,080.8	3,941.5	1,700.7
-	-	-	-	-
149.6	722.9	-	156.2	722.9
889.3	1,037.2	1,325.7	928.6	1,037.2
79.5	38.3	31.0	83.0	38.3
5,945.0	10,296.9	5,624.3	6,208.0	10,296.9
-	-	-	-	-
4,448.7	3,889.3	3,385.8	4,645.4	3,889.3
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
644.0	1,027.8	638.8	672.5	1,027.8
815.5	1,172.2	1,093.4	851.6	1,172.2
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1,269.3	1,367.0	1,246.1	1,325.5	1,367.0
6,211.1	16,325.7	8,893.4	6,485.9	16,325.7
-	553.7	34.5	-	553.7
343.4	979.0	634.8	358.6	979.0
-	-	-	-	-
43.3	60.5	-	45.2	60.5
96.4	372.3	659.8	100.6	372.3
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	8.5	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
34,529.9	14,795.9	10,979.9	36,057.3	14,795.9
15,811.5	17,347.2	16,287.3	16,510.9	17,347.2
433.6	507.7	14.7	452.7	507.7
(183.1)	153.7	(4,982.0)	(191.2)	153.7
-	-	-	-	-
215,255.3	**215,598.6**	**175,744.9**	**224,776.9**	**215,598.6**

Gasto Base Anual (M$)		
Base Adoptado	**Adicional**	**Total**
76,035.5		76,035.5
10,787.5		10,787.5
-		-
2,816.9		2,816.9
5,956.1		5,956.1
32,095.9		32,095.9
-		-
3,892.8		3,892.8
10,026.7		10,026.7
6,725.6		6,725.6
-		-
-		-
1,700.7		1,700.7
-		-
293.0		293.0
1,037.2		1,037.2
38.3		38.3
7,376.4		7,376.4
-		-
3,889.1		3,889.1
-		-
-		-
-		-
-		-
1,027.8		1,027.8
1,172.1		1,172.1
-		-
-		-
1,367.0		1,367.0
16,325.7		16,325.7
553.7		553.7
979.0		979.0
-		-
35.2		35.2
377.6		377.6
-		-
-		-
2.8		2.8
-		-
-		-
14,795.0		14,795.0
17,347.2		17,347.2
325.1		325.1
(1,673.1)		(1,673.1)
-		-
215,306.9	**-**	**215,306.9**

Cuadro N°6 Gastos Considerados pa

CATEGORÍA RECURSO
Personal
Insumos y materiales
Servicios Externos
Gastos Generales

ara Determinar los Cargos Tarifarios

OM-1

RECURSO	Gastos para Determinar Cargo Variable Agua Potable (M$)
Sueldos	64,938.7
Honorarios	7,874.9
Horas Extras	-
Cotizaciones sociales de cargo del empleador	2,395.4
Indemnizaciones	4,350.2
Energía Eléctrica Operación	32,095.9
Productos Químicos	-
Combustibles y Lubricantes	3,892.8
Materiales y Repuestos	10,026.7
Servicios de Mantención y Reparación	6,725.6
Servicio de Reposición de Arranques y Uniones	-
Servicios de Operación	-
Servicios de Análisis de Laboratorio	1,700.7
Arriendo de Vehículos	-
Arriendo de Maquinarias y Equipos	293.0
Servicios de Aseo y Vigilancia	-
Servicios Comerciales (Lectura, Facturación, Reparto y Recaudación)	-
Servicios de Asesoría Contables y Tributaria	-
Servicios de Asesorías Sanitarias, Legales y Tarifarias	-
Servicios de Informática y Comunicaciones	3,049.0
Servicio de Producción de Agua Potable	-
Servicio de Tratamiento y Disposición de Aguas Servidas y Manejo de Lodos	-
Compra de Agua	-
Patentes	-
Contribuciones Bienes Raíces	513.9
Accesorios de Personal	1,001.4
Capacitación	-
Viaje	-
Servicios Básicos	-
Materiales de Oficina y Aseo	-
Seguros	478.9
Combustible, Lubricantes y Otros Gastos de Vehículos	979.0
Arriendo de Propiedades	-
Gastos Notariales y Judiciales	-
Publicidad	-
Donaciones y Ayudas Solidarias	-
Multas, Indemnizaciones e Intereses Moratorios	-
Intereses Financieros	-
Eventos, Auspicios y Aportes	-
Obsequios a Socios	-
IVA No Recuperable	-
Depreciaciones y amortizaciones	16,878.9
Otros gastos generales	237.3
Castigo Incobrables	-
Otros Gastos generales fuera de explotación	-
Total	**157,432.4**

OM-2	ADM-1	
Gastos para Determinar Cargo Variable Saneamiento (M$)	**Gastos para Determinar Cargo Fijo Usuario (M$)**	**TOTAL**
-	11,096.8	**76,035.5**
-	2,912.6	**10,787.5**
-	-	**-**
-	421.5	**2,816.9**
-	1,605.9	**5,956.1**
-	-	**32,095.9**
-	-	**-**
-	-	**3,892.8**
-	-	**10,026.7**
-	-	**6,725.6**
-	-	**-**
-	-	**-**
-	-	**1,700.7**
-	-	**-**
-	-	**293.0**
-	1,037.2	**1,037.2**
-	38.3	**38.3**
-	7,376.4	**7,376.4**
-	-	**-**
-	840.0	**3,889.1**
-	-	**-**
-	-	**-**
-	-	**-**
-	-	**-**
-	513.9	**1,027.8**
-	170.7	**1,172.1**
-	-	**-**
-	-	**-**
-	1,367.0	**1,367.0**
-	16,325.7	**16,325.7**
-	74.7	**553.7**
-	-	**979.0**
-	-	**-**
-	35.2	**35.2**
-	377.6	**377.6**
-	-	**-**
-	-	**-**
-	2.8	**2.8**
-	-	**-**
-	-	**-**
-	14,795.0	**14,795.0**
-	468.4	**17,347.2**
-	87.8	**325.1**
-	(1,673.1)	**(1,673.1)**
-	-	**-**
-	**57,874.6**	**215,306.9**

Cuadros N°7 Propuesta Tarifaria

Cuadro N°7.1 Cargo Fijo Mensual por Usuario (CFU)

	Valor ($/usuario-mes)
Cargo Fijo Usuario	4,952

Cuadro N°7.2 Cargo Variable por Servicio de Agua Potable (CVAP)

Tarifa Creciente por Tramos de Consumo

Número Tramo	Rango de Consumo (m3)	Cargo Variable Servicio de Agua Potable ($/m3)
Tramo 1	De 1 a 15	258.30
Tramo 2	De 16 a 30	387.45
Tramo 3	De 31 a 45	1,033.19
Tramo 4	De 46 a 100	1,678.94
Tramo 5	Mayor a 101	4,210.03

Tarifa Plana

Número Tramo	Rango de Consumo (m3)	Cargo Variable Servicio de Agua Potable ($/m3)
Tarifa Pareja	Todos	645.75

Cuadro N°7.3 Cargo Variable por Saneamiento (CVSAS)

Tarifa Creciente por Tramos de Consumo

Número Tramo	Rango de Consumo (m3)	Cargo Variable Servicio de Saneamiento ($/m3)
Tramo 1	De 1 a 15	-
Tramo 2	De 16 a 30	-
Tramo 3	De 31 a 45	-
Tramo 4	De 46 a 100	-
Tramo 5	Mayor a 101	-

Tarifa Plana

Número Tramo	Rango de Consumo (m3)	Cargo Variable Servicio de Saneamiento ($/m3)
Tarifa Pareja	Todos	-

Cuadro N°7.4 Cargo Variable de Aporte al Fondo de Reposición y Reinversión (CVFRR)

Tarifa Creciente por Tramos de Consumo

Número Tramo	Rango de Consumo (m3)	Cargo Variable Aporte al Fondo de Reposición y Reinversión ($/m3)
Tramo 1	De 1 a 15	7.07
Tramo 2	De 16 a 30	10.60
Tramo 3	De 31 a 45	28.26
Tramo 4	De 46 a 100	45.92
Tramo 5	Mayor a 101	115.15

Tarifa Plana

Número Tramo	Rango de Consumo (m3)	Cargo Variable Aporte al Fondo de Reposición y Reinversión ($/m3)
Tarifa Pareja	Todos	17.66

Cuadro N°7.5 Cargo por Suspensión y Reposición de Servicios

Instancia	$/Visita
Visita por Suspensión	3,520

Instancia	$/Suspensión de Servicio	$/Reposición de Servicio
Primera Instancia	3,520	3,520
Segunda Instancia	4,330	4,280

Cuadro N°7.6 Cargo por Mantención de Grifos

Prestación	$/Grifo-Mes
Mantención de Grifos	710

Cuadro N°7.7 Cargo por Revisión de Proyectos para la Factibilidad de Loteos y Urbanizaciones

Ítem	Valor	Rango
Porcentaje	0,5725% * I	Para 500 UF < I < 15000 UF
Valor mínimo	194,235	Menores o iguales a 500 UF
Valor máximo	3,989,246	Mayores o iguales a 15000 UF

Cuadro N°7.8 Cargo por Conexión a las Redes del Servicio Sanitario Rural

Tipo de Conexión	Valor