

**INDICADORES DE CONTROL SOCIAL DE LOS
SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE
ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO, DEL
MUNICIPIO DE SARAVERA, DE ACUERDO CON EL
ARTICULO 1.3.4.6 DE LA RESOLUCIÓN CRA 151
DE 2001.**

**VIGENCIA 2022
con corte a 31 de diciembre**



ECAAAS-ESP

Número de usuarios por servicio, sector y estrato socioeconómico.

Suscriptores Urbanos			
Estrato / uso	Acueducto	Alcantarillado	Aseo
1	9721	5278	10032
2	4860	4800	4998
3	386	375	403
4	1	1	1
INDUSTRIAL	34	31	33
COMERCIAL	946	932	1006
OFICIAL	76	72	71
ESPECIAL	70	67	69
TEMPORAL	8	4	8
Total Suscriptores	16102	11560	16621

Número de micromedidores por sector y estrato socioeconómico

Micromedidores Urbanos	
Estrato / uso	Acueducto
1	7130
2	4860
3	386
4	1
INDUSTRIAL	34
COMERCIAL	946
OFICIAL	76
ESPECIAL	70
TEMPORAL	8
Total Micromedidores	13511

Consumo promedio por sector y estrato para el servicio de acueducto

consumo promedio Urbano	
Estrato / uso	Acueducto
1	88280
2	49497
3	4515
4	9
INDUSTRIAL	1021
COMERCIAL	12312
OFICIAL	34259
ESPECIAL	697
TEMPORAL	20
Total consumo promedio	190610

Numero de solicitudes de conexión presentadas y atendidas.

Solicitudes presentadas	181	Solicitudes Atendidas	181
-------------------------	-----	-----------------------	-----

Valor facturado por servicio, sector y estrato socioeconómico

Valor Facturado Urbano			
Estrato / uso	Acueducto	Alcantarillado	Aseo
1	298.509.756	97.810.656	143.241.095,00
2	133.353.184	86.619.371	91.767.089,00
3	14.565.383	8.840.834	9.394.935,00
4	17.229	12.419	25.272,00
INDUSTRIAL	5.464.596	2.429.626	1.190.816,00
COMERCIAL	69.114.707	44.373.247	39.503.996,00
OFICIAL	84.381.382	13.731.760	12.652.402,00
ESPECIAL	4.686.324	2.839.104	2.785.330,00
TEMPORAL	4.869.141,00	744.884,00	493.648,00
Total	614.961.702	257.401.901	301.054.583

Variación porcentual de la tarifa en el periodo respectivo por servicio, sector y estrato

Tarifas Acueducto Urbano				
Estrato / uso	Cargo Fijo	Consumo Básico	Otros Consumos	Variación porcentual en el año (IPC)
1	6.379,06	783,26	1205,01	
2	6.379,06	964,00	1205,01	
3	6.379,06	1.205,01	1205,01	
4	6.379,06	1.205,01	1205,01	
INDUSTRIAL	6.379,06	1.566,51	1205,01	
COMERCIAL	6.379,06	1.807,51	1205,01	
OFICIAL	6.379,06	1.205,01	1205,01	
ESPECIAL	6.379,06	1.205,01	1205,01	
TEMPORAL	6.379,06	1.205,01	1205,01	

Tarifas Alcantarillado Urbano				
Estrato / uso	Cargo Fijo	Consumo Básico	Otros Consumos	Variación porcentual en el año (IPC)
1	3.403,80	651,09	1001,69	
2	3.403,80	801,35	1001,69	
3	3.403,80	1.001,69	1001,69	
4	3.403,80	1.001,69	1001,69	
INDUSTRIAL	3.403,80	1.302,19	1001,69	
COMERCIAL	3.403,80	1.502,53	1001,69	
OFICIAL	3.403,80	1.001,69	1001,69	
ESPECIAL	3.403,80	1.001,69	1001,69	
TEMPORAL	3.403,80	1.001,69	1001,69	

Tarifas aseo Urbano										
Estrato / uso	TCC	TBL	TLU	TRT	TDF	TTL	TARIFA PLENA	SUBSIDIO S Y CONTRIB UCIONES	TARIFA CON SUBSIDIO Y CONTRIBUCIO NES	Variación porcentu al en el año (IPC)
1	2.022,83	3.235,41	1.773,01	9.418,29	55,367,152	4,36	21.990,61	7.696,71	142,939,000%	
2	2.022,83	3.235,41	1.773,01	10.107,09	59,416,391	4,68	23.084,65	4.616,93	184,677,200%	
3	2.022,83	3.235,41	1.773,01	10.500,69	61,730,242	4,86	23.709,82	-	237,098,200%	
4	2.022,83	3.235,41	1.773,01	11.484,69	6,751,487	5,32	25.272,74	-	252,727,400%	
INDUSTRIAL	2.022,83	3.235,41	1.773,01	25.724,57	151,226,698	11,91	47.890,40	14.367,12	622,575,200%	
COMERCIAL	2.022,83	3.235,41	1.773,01	25.724,57	151,226,698	11,91	47.890,40	23.945,20	718,356,000%	
OFICIAL	2.022,83	3.235,41	1.773,01	25.724,57	151,226,698	11,91	47.890,40	-	478,904,000%	
ESPECIAL	2.022,83	3.235,41	1.773,01	25.724,57	151,226,698	11,91	47.890,40	-	478,904,000%	
TEMPORAL	2.022,83	3.235,41	1.773,01	25.724,57	151,226,698	11,91	47.890,40	-	478,904,000%	

Niveles de subsidio y contribución

Estrato / uso	ACUEDUCTO	ALCANTARILLADO	ASEO
1	-35%	-35%	-35%
2	-20%	-20%	-20%
3	0%	0%	0%
4	0%	0%	0%
INDUSTRIAL	30%	30%	30%
COMERCIAL	50%	50%	50%
OFICIAL	0%	0%	0%
ESPECIAL	0%	0%	0%
TEMPORAL	0%	0%	0%

Producción promedio de residuos sólidos. (Tdi)

La producción promedio mensual es	906,99
-----------------------------------	--------

Frecuencia de recolección

La frecuencia semanal de recolección es	3
---	---

Niveles de continuidad del servicio

La continuidad en el servicio de acueducto es de	23,99	Horas
--	-------	-------

Tiempos de suspensión promedio del servicio de acueducto

Meses	Hrs Suspendidas (tm)	Sus. Afectados (Cim)
Enero	7,5	746
Febrero	14	1422
Marzo	3	745
Abril	7,5	587
Mayo	6,75	665
Junio	0	0
Julio	0	0
Agosto	19,34	2812
Septiembre	0	0
Octubre	0	0
Noviembre	0	0
Diciembre	0	0
PROMEDIO PONDERADO	4,84	581,42

COMPONENTES	VALOR
Nº Hrs suspension avisada (mes)	58
Nº suscriptores afectados (mes)	6977
Suscriptores Totales (CIT)	16102
Ip	581
Ipmax	600
Im	0

SUSPENSIONES NO AVISADAS

Durante el año 2022, **NO** se presentaron suspensiones del servicio sin previo aviso

Índice de agua no contabilizada durante el periodo, especificando
pérdidas técnicas y comerciales

meses	Agua producida	Agua Facturada	IANC
Enero	255104	210480	0,1749
Febrero	222477	178358	0,1983
Marzo	252615	195000	0,2281
Abril	241095	182609	0,2426
Mayo	249153	191411	0,2318
Junio	240999	186456	0,2263
Julio	242366	211612	0,1269
Agosto	256766	182596	0,2889
Septiembre	260884	198802	0,2380
Octubre	243221	189173	0,2222
Noviembre	237125	194821	0,1784
Diciembre	254774	190610	0,2518
PROMEDIO	246381,58	192660,6667	0,2173

Numero de trabajadores por cada 1000 usuarios

ACUEDUCTO		ALCANTARILLADO		ASEO	
Usuarios	16102	Usuarios	11560	Usuarios	16621
Valor Dado	1000	Valor Dado	1000	Valor Dado	1000
Trabajadores 2022	44	Trabajadores 2022	21	Trabajadores 2022	42
Cantidad Trabajadores	2,73	Cantidad Trabajadores	1,82	Cantidad Trabajadores	253

Calidad del agua (turbiedad, coliformes y color).	2.52 SIN RIESGO
---	-----------------

Área de intención de cobertura (AIC).	AREA URBANA MUNICIPIO DE SARAVERA
---------------------------------------	-----------------------------------

Cobertura real en AIC.	100 ACUEDUCTO
------------------------	---------------

Eficiencia en el nivel de recaudo

Acueducto			Alcantarillado			Aseo			
Valor Facturado	Valor Recaudado	Eficiencia en el recaudo	Valor Facturado	Valor Recaudado	Eficiencia en el recaudo	Valor Facturado	Valor Recaudado	Eficiencia en el recaudo	Promedio eficiencia en el recaudo
304.331.841,00	220.863.565,00	73%	154.564.524,00	113.359.901,00	73%	256.680.442,00	187.630.567,00	73%	73%
267.431.826,00	168.846.931,00	63%	132.758.092,00	97.210.824,00	73%	264.548.287,00	182.898.581,00	69%	68%
285.378.700,00	191.703.727,00	67%	144.103.892,00	108.857.259,00	76%	266.334.878,00	206.665.136,00	78%	73%
271.268.006,00	224.217.432,00	83%	139.239.332,00	107.920.764,00	78%	269.242.675,00	208.066.629,00	77%	79%
286.376.361,00	210.531.139,00	74%	143.672.347,00	119.630.089,00	83%	267.484.331,00	203.278.721,00	76%	78%
289.666.149,00	217.007.919,00	75%	141.197.167,00	119.712.364,00	85%	276.016.980,00	210.353.312,00	76%	79%
312.528.083,00	230.502.769,00	74%	156.920.688,00	129.347.607,00	82%	276.185.997,00	209.723.951,00	76%	77%
292.668.967,00	195.722.525,00	67%	137.653.688,00	113.259.930,00	82%	292.837.049,00	223.608.041,00	76%	75%
307.583.697,00	248.496.655,00	81%	149.735.388,00	124.329.796,00	83%	294.522.333,00	224.675.679,00	76%	80%
297.162.522,00	246.663.285,00	83%	142.554.720,00	120.557.366,00	85%	296.207.476,00	233.315.947,00	79%	82%
310.595.846,00	177.136.341,00	57%	141.390.040,00	114.547.676,00	81%	295.692.488,00	184.061.591,00	62%	67%
288.915.377,00	182.219.833,00	63%	140.535.177,00	101.138.736,00	72%	300.849.738,00	233.716.183,00	78%	71%
	promedio	74%		promedio	80%		promedio	75%	

Costo unitario del metro cúbico de agua residual tratada.

Costo m3 vertido estrato 4 1001,69

Costo unitario por disposición final

valor por tonelada relleno sanitario 61337,54

Tipo de disposición final.

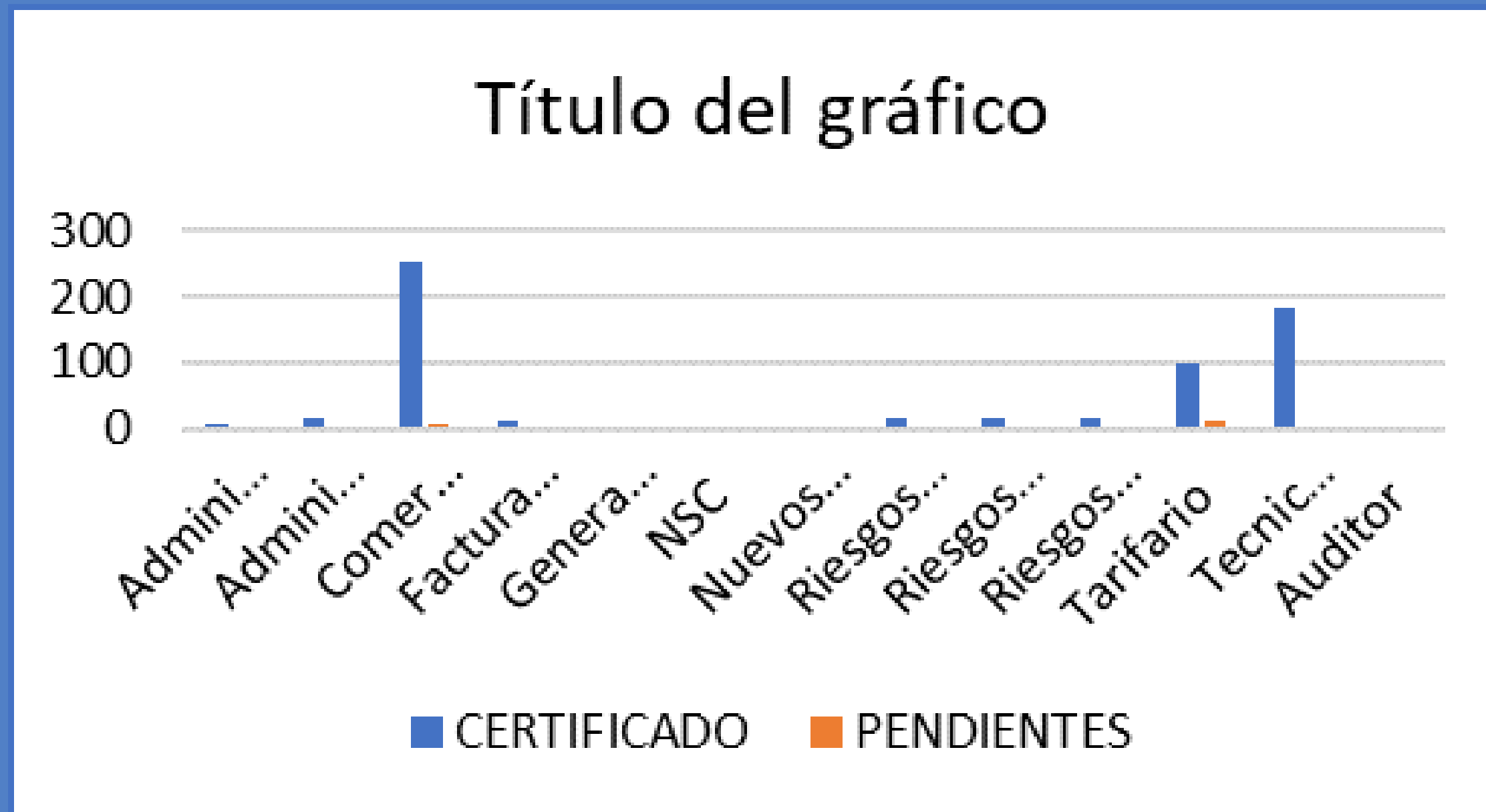
RELLENO SANITARIO: SI

Fuentes de abastecimiento que se están utilizando para captar el recurso hídrico.

Rio/Quebrada/represa RIO

ADMINISTRATIVOS

Cargue informacion SUI - SSPD



Obligaciones ante la CRA: TODOS AL DIA

Permisos Ambientales: SI

TECNICOS-OPERATIVOS

Optimización red de distribución	NO
Programa de Micromedición	SI
Programa de Macromedición	NO
Optimización Planta de Tratamiento Agua Potable	SI
Parametros Fisico-Quimicos del agua	SI
Parametros Micro-Biológicos del agua	SI