

**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 2024
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	9902	5505	10266
2	4886	4826	5048
3	386	378	406
4	1	1	1
INDUSTRIAL	29	26	28
COMERCIAL	986	973	1046
OFICIAL	79	74	71
ESPECIAL	76	72	75
TEMPORAL	8	4	8
Total Suscriptores	16353	11859	16949

Número de micromedidores por sector y estrato socioeconómico

Micromedidores Urbanos	
Estrato / uso	Acueducto
1	7443
2	4886
3	386
4	1
INDUSTRIAL	29
COMERCIAL	986
OFICIAL	79
ESPECIAL	76
TEMPORAL	8
Total Micromedidores	13894

Consumo promedio por sector y estrato para el servicio de acueducto

consumo promedio Urbano	
Estrato / uso	Acueducto
1	97546
2	55022
3	4147
4	17
INDUSTRIAL	982
COMERCIAL	15463
OFICIAL	30102
ESPECIAL	753
TEMPORAL	276
Total consumo promedio	204308

Numero de solicitudes de conexión presentadas y atendidas.

Solicitudes presentadas	178	Solicitudes Atendidas	178
-------------------------	-----	-----------------------	-----

Valor facturado por servicio, sector y estrato socioeconómico

Valor Facturado Urbano			
Estrato / uso	Acueducto	Alcantarillado	Aseo
1	279.168.759	96.688.654	182.273.773,00
2	144.644.108	96.200.114	115.047.740,00
3	13.530.084	8.723.537	11.798.740,00
4	32.675	24.254	31.251,00
INDUSTRIAL	4.214.670	2.401.928	1.243.886,00
COMERCIAL	71.766.037	50.035.713	45.100.886,00
OFICIAL	108.655.390	32.554.823	9.660.872,00
ESPECIAL	3.378.985	2.022.685	3.627.686,00
TEMPORAL	2.003.069,00	1.358.250,00	455.995,00
Total	627.393.777	290.009.958	369.240.829

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	7.139,00	976,28	1501,97	
2	7.139,00	1.201,58	1501,97	
3	7.139,00	1.501,97	1501,97	
4	7.139,00	1.501,97	1501,97	
INDUSTRIAL	7.139,00	1.952,56	1501,97	
COMERCIAL	7.139,00	2.252,95	1501,97	
OFICIAL	7.139,00	1.501,97	1501,97	
ESPECIAL	7.139,00	1.501,97	1501,97	
TEMPORAL	7.139,00	1.501,97	1501,97	

Tarifas Alcantarillado Urbano				
Estrato / uso	Cargo Fijo	Consumo Básico	Otros Consumos	Variación porcentual en el año (IPC)
1	4.096,00	770,73	1185,74	
2	4.096,00	948,59	1185,74	
3	4.096,00	1.185,74	1185,74	
4	4.096,00	1.185,74	1185,74	
INDUSTRIAL	4.096,00	1.541,46	1185,74	
COMERCIAL	4.096,00	1.778,61	1185,74	
OFICIAL	4.096,00	1.185,74	1185,74	
ESPECIAL	4.096,00	1.185,74	1185,74	
TEMPORAL	4.096,00	1.185,74	1185,74	

Tarifas aseo Urbano										
Estrato / uso	TCC	TBL	TLU	TRT	TDF	TTL	TARIFA PLENA	SUBSIDIOS Y CONTRIBUCIONES	TARIFA CON SUBSIDIO Y CONTRIB	Variación porcentual en el año (IPC)
1	2.361,39	5.233,38	3.604,31	10.625,07	57,754	392	27.603,47	9.661,21	179,422,55	
2	2.361,39	5.233,38	3.604,31	11.412,71	620,353	421	28.819,53	5.763,90	230,556,30	
3	2.361,39	5.233,38	3.604,31	11.862,79	644,818	438	29.514,43	-	295,144,30	
4	2.361,39	5.233,38	3.604,31	12.987,98	705,979	479	31.251,64	-	312,516,40	
INDUSTRIAL	2.361,39	5.233,38	3.604,31	29.271,19	1,591,075	1,080	56.391,82	16.917,55	733,093,70	
COMERCIAL	2.361,39	5.233,38	3.604,31	29.271,19	1,591,075	1,080	56.391,82	28.195,91	845,877,30	
OFICIAL	2.361,39	5.233,38	3.604,31	29.271,19	1,591,075	1,080	56.391,82	-	563,918,20	
ESPECIAL	2.361,39	5.233,38	3.604,31	29.271,19	1,591,075	1,080	56.391,82	-	563,918,20	
TEMPORAL	2.361,39	5.233,38	3.604,31	29.271,19	1,591,075	1,080	56.391,82	-	563,918,20	

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	885,96
-----------------------------------	--------

Frecuencia de recolección

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

Niveles de continuidad del servicio

La continuidad en el servicio de acueducto es de	23,89	Horas
--	-------	-------

Tiempos de suspensión promedio del servicio de acueducto

SUSPENSIONES AVISADAS		
Meses	Hrs Suspendidas (tm)	Sus. Afectados (Cim)
Enero	0	0
Febrero	0	0
Marzo	0	0
Abril	2,35	837
Mayo	5	527
Junio	0	0
Julio	42	48435
Agosto	0	0
Septiembre	0	0
Octubre	0	0
Noviembre	0	0
Diciembre	0	0
PROMEDIO PONDERADO	4,11	4149,92

COMPONENTES	VALOR
Nº Hrs suspension avisada (mes)	49
Nº suscriptores afectados (mes)	49799
Suscriptores Totales (CIT)	16281
Ip	414,992
Ipmax	5000
Im	0

SUSPENSIONES NO AVISADAS

Durante el año 2023, **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	245201	201678	0,1775
Febrero	217781	189996	0,1276
Marzo	217321	190008	0,1257
Abril	218113	184677	0,1533
Mayo	229058	218096	0,0479
Junio	218010	207692	0,0473
Julio	217163	166043	0,2354
Agosto	229218	208616	0,0899
Septiembre	225106	198357	0,1188
Octubre	218730	193156	0,1169
Noviembre	221201	194087	0,1226
Diciembre	245352	198701	0,1901
PROMEDIO	225187,83	195925,5833	0,1294

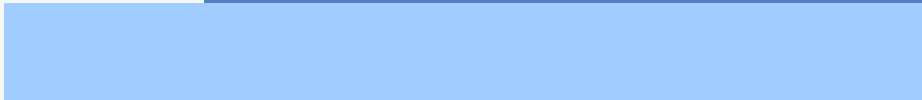
Numero de trabajadores por cada 1000 usuarios

ACUEDUCTO		ALCANTARILLADO		ASEO	
Usuarios	16281	Usuarios	11789	Usuarios	16852
Valor Dado	1000	Valor Dado	1000	Valor Dado	1000
Trabajadores 2024	45	Trabajadores 2024	17	Trabajadores 2024	50
Cantidad Trabajadores	2,76	Cantidad Trabajadores	144	Cantidad Trabajadores	297

Calidad del agua (turbiedad, coliformes y color).	0 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
357.263.512,00	351.773.496,00	98%	177.891.852,00	174.112.189,00	98%	305.602.801,00	292.205.132,00	96%	97%
373.301.662,00	416.413.003,00	112%	175.377.291,00	168.282.987,00	96%	301.037.236,00	295.732.320,00	98%	102%
356.489.616,00	363.507.085,00	102%	167.196.888,00	171.400.489,00	103%	304.651.410,00	300.217.614,00	99%	101%
347.843.370,00	311.637.309,00	90%	166.639.809,00	164.076.527,00	98%	304.182.131,00	285.479.388,00	94%	94%
388.179.462,00	342.398.530,00	88%	191.831.009,00	186.089.231,00	97%	305.128.396,00	287.914.208,00	94%	93%
379.416.607,00	320.674.017,00	85%	186.606.288,00	169.996.743,00	91%	312.213.308,00	276.473.775,00	89%	88%
324.335.205,00	330.132.486,00	102%	159.266.426,00	171.578.951,00	108%	317.132.469,00	313.676.745,00	99%	103%
379.317.917,00	442.449.874,00	117%	183.998.921,00	180.388.221,00	98%	324.351.867,00	325.493.359,00	100%	105%
360.517.179,00	394.956.928,00	110%	179.643.961,00	180.614.839,00	101%	329.450.386,00	322.916.923,00	98%	103%
356.706.025,00	343.472.923,00	96%	170.881.454,00	163.725.753,00	96%	329.459.788,00	311.078.273,00	94%	96%
358.998.587,00	312.030.613,00	87%	174.804.830,00	161.824.990,00	93%	328.300.148,00	299.248.763,00	91%	90%
358.388.668,00	275.835.111,00	77%	172.063.851,00	166.910.452,00	97%	328.069.278,00	250.644.621,00	76%	83%
	promedio	100%		promedio	99%		promedio	96%	

Costo unitario del metro cúbico de agua residual tratada.

Costo m3 vertido estrato 4 1185,74

Costo unitario por disposición final

valor por tonelada relleno sanitario 63132,54

Tipo de disposición final.

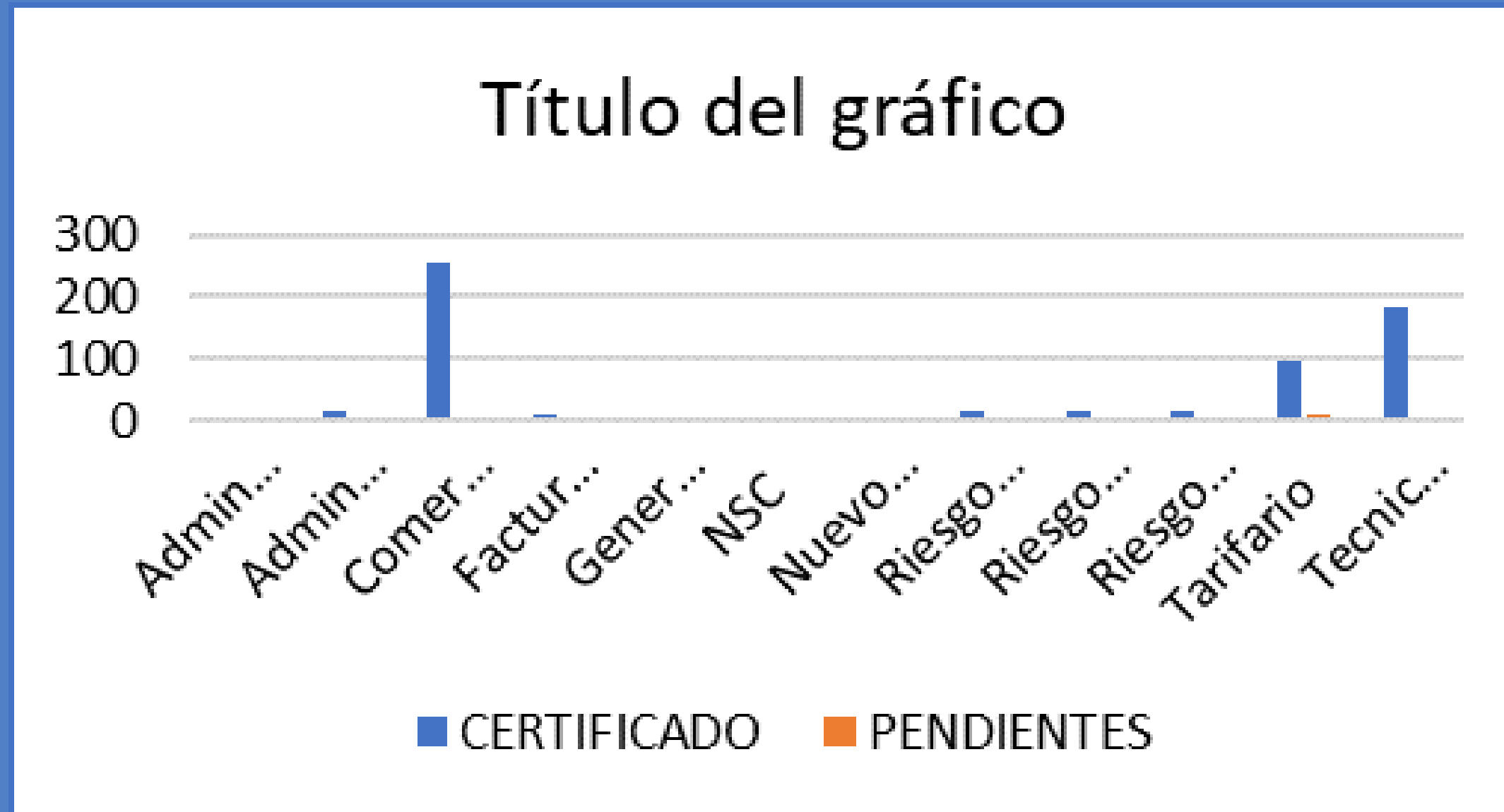
RELLENO SANITARIO: SI

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