

**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 2021
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	9674	5004	9618
2	4843	4783	4840
3	392	381	392
4	1	1	1
INDUSTRIAL	34	31	33
COMERCIAL	925	911	1365
OFICIAL	76	72	71
ESPECIAL	72	68	71
TEMPORAL	10	5	10
Total Suscriptores	16027	11256	16401

Número de micromedidores por sector y estrato socioeconómico

Micromedidores Urbanos	
Estrato / uso	Acueducto
1	6902
2	4843
3	392
4	1
INDUSTRIAL	34
COMERCIAL	925
OFICIAL	76
ESPECIAL	72
TEMPORAL	10
Total Micromedidores	13255

Consumo promedio por sector y estrato para el servicio de acueducto

consumo promedio Urbano	
Estrato / uso	Acueducto
1	100798
2	58325
3	5065
4	20
INDUSTRIAL	1220
COMERCIAL	15040
OFICIAL	28716
ESPECIAL	931
TEMPORAL	151
Total consumo	210266

Numero de solicitudes de conexión presentadas y atendidas.

Solicitudes presentadas	528	Solicitudes Atendidas	528
-------------------------	-----	-----------------------	-----

Valor facturado por servicio, sector y estrato socioeconómico

Valor Facturado Urbano			
Estrato / uso	Acueducto	Alcantarillado	Aseo
1	327.596.971	116.677.781	123.304.179,00
2	175.128.355	118.210.551	79.758.354,00
3	18.559.028	11.076.636	8.269.665,00
4	30.484	23.438	22.158,00
INDUSTRIAL	6.614.376	2.990.469	1.152.347,00
COMERCIAL	84.728.408	59.156.485	37.822.971,00
OFICIAL	41.187.290	13.081.428	11.334.606,00
ESPECIAL	4.846.336	2.681.999	2.556.809,00
TEMPORAL	3.755.954,00	478.284,00	499.316,00
Total	662.447.202	324.377.071	264.720.405

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	783	1.205,01	
2	6.379	964	1.205,01	
3	6.379	1.205	1.205,01	
4	6.379	1.205	1.205,01	
INDUSTRIAL	6.379	1.567	1.205,01	
COMERCIAL	6.379	1.808	1.205,01	
OFICIAL	6.379	1.205	1.205,01	
ESPECIAL	6.379	1.205	1.205,01	
TEMPORAL	6.379,06	1.205,01	1.205,01	

Tarifas Alcantarillado Urbano				
Estrato / uso	Cargo Fijo	Consumo Básico	Otros Consumos	Variación porcentual en el año (IPC)
1	3.404	651	1.001,69	
2	3.404	801	1.001,69	
3	3.404	1.002	1.001,69	
4	3.404	1.002	1.001,69	
INDUSTRIAL	3.404	1.302	1.001,69	
COMERCIAL	3.404	1.503	1.001,69	
OFICIAL	3.404	1.002	1.001,69	
ESPECIAL	3.404	1.002	1.001,69	
TEMPORAL	3.403,80	1.001,69	1.001,69	

Tarifas aseo Urbano										
Estrato / uso	TCC	TBL	TLU	TRT	TDF	TTL	TARIFA PLENA	SUBSIDIO S Y CONTRIB UCIONES	TARIFA CON SUBSIDIO Y CONTRIBUCI ONES	Variación porcentu al en el año (IPC)
1	2.325,13	2.830,01	1.498,26	8.263,44	4337,0333	1,66	19.255,53	6.739,44	1251609,74%	
2	2.325,13	2.830,01	1.498,26	8.861,53	4650,9397	1,78	20.167,65	4.033,53	1613412,26%	
3	2.325,13	2.830,01	1.498,26	9.203,30	4830,3148	1,85	20.688,86	-	2068886,42%	
4	2.325,13	2.830,01	1.498,26	10.057,72	5278,7525	2,02	21.991,89	-	2199189,14%	
INDUSTRIAL	2.325,13	2.830,01	1.498,26	22.422,37	117,682,868	4,50	40.848,56	12.254,57	5310312,31%	
COMERCIAL	2.325,13	2.830,01	1.498,26	22.422,37	11768,2868	4,50	40.848,56	20.424,28	6127283,43%	
OFICIAL	2.325,13	2.830,01	1.498,26	22.422,37	11768,2868	4,50	40.848,56	-	4084855,62%	
ESPECIAL	2.325,13	2.830,01	1.498,26	22.422,37	11768,2868	4,50	40.848,56	-	4084855,62%	
TEMPORAL	2.325,13	2.830,01	1.498,26	22.422,37	11768,2868	4,50	40.848,56	-	4084855,62%	

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	1093,75
-----------------------------------	---------

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

SUSPENSIONES AVISADAS		
Meses	Hrs Suspendidas (tm)	Sus. Afectados (Cim)
Enero	14	3655
Febrero	3	720
Marzo	14	6322
Abril	7	4335
Mayo	3	350
Junio	3	320
Julio	35	52
Agosto	0	0
Septiembre	0	0
Octubre	0	0
Noviembre	0	0
Diciembre	0	0
PROMEDIO PONDERADO	3,96	160,00

COMPONENTES	VALOR
Nº Hrs suspension avisada (mes)	48
Nº suscriptores afectados (mes)	15754
Suscriptores Totales (CIT)	16027
Ip	160
Ipmax	200
Im	0

SUSPENSIONES NO AVISADAS

Durante el año 2021, **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	253887	200460	0,2104
Febrero	227077	213863	0,0582
Marzo	233656	195687	0,1625
Abril	259564	214111	0,1751
Mayo	267288	211322	0,2094
Junio	252143	194616	0,2282
Julio	281360	199184	0,2921
Agosto	276452	240174	0,1312
Septiembre	269784	191464	0,2903
Octubre	263181	234896	0,1075
Noviembre	241510	196939	0,1846
Diciembre	221665	210266	0,0514
PROMEDIO	253963,92	208581,8333	0,1751

Numero de trabajadores por cada 1000 usuarios

ACUEDUCTO		ALCANTARILLADO		ASEO	
Usuarios	16027	Usuarios	11256	Usuarios	16401
Valor Dado	1000	Valor Dado	1000	Valor Dado	1000
Trabajadores 2021	45	Trabajadores 2021	18	Trabajadores 2021	45
Cantidad Trabajadores	2,81	Cantidad Trabajadores	1,60	Cantidad Trabajadores	2,74

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
300.214.790,00	215.953.573,00	72%	153.016.612,00	110.565.388,00	72%	267.692.819,00	195.168.230,00	73%	72%
318.024.437,00	223.009.073,00	70%	163.027.963,00	115.308.015,00	71%	261.630.025,00	186.752.519,00	71%	71%
295.971.554,00	211.495.059,00	71%	148.656.608,00	107.532.961,00	72%	260.539.718,00	188.499.072,00	72%	72%
319.013.354,00	187.974.771,00	59%	159.351.144,00	95.230.578,00	60%	262.004.168,00	151.443.700,00	58%	59%
312.210.979,00	212.356.470,00	68%	155.883.936,00	106.036.324,00	68%	268.559.987,00	192.407.119,00	72%	69%
293.678.040,00	173.119.797,00	59%	146.153.193,00	99.019.951,00	68%	234.748.486,00	151.169.280,00	64%	64%
297.867.769,00	204.292.118,00	69%	149.575.620,00	103.900.404,00	69%	268.369.047,00	186.795.551,00	70%	69%
330.099.597,00	215.711.857,00	65%	182.716.862,00	126.605.097,00	69%	260.426.490,00	176.492.317,00	68%	67%
293.422.938,00	199.993.848,00	68%	144.256.189,00	99.198.451,00	69%	266.402.163,00	187.618.970,00	70%	69%
340.272.520,00	245.039.374,00	72%	175.142.359,00	124.041.955,00	71%	260.346.548,00	198.874.252,00	76%	73%
304.532.571,00	218.745.492,00	72%	149.446.204,00	106.366.573,00	71%	266.033.881,00	203.083.752,00	76%	73%
621.630.188,00	457.263.577,00	74%	156.931.843,00	112.971.286,00	72%	263.144.595,00	191.316.625,00	73%	73%
	promedio	67%		promedio	69%		promedio	69%	

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 53802,05

Tipo de disposición final.

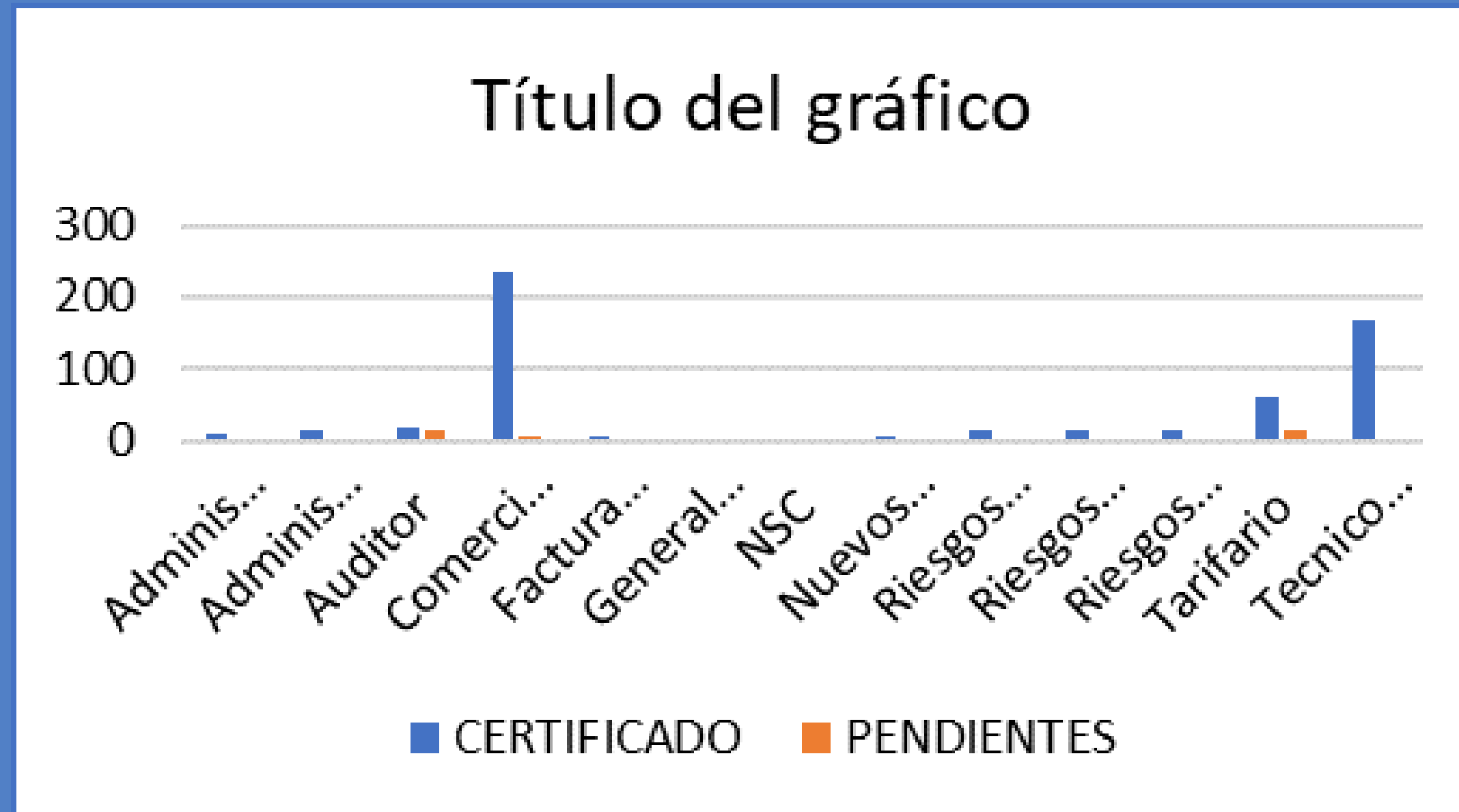
RELLENO SANITARIO: SI

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