

INDICADORES MENSUALES JMAS

UNIDAD	CONCEPTO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
M ³	Mensual 2020	101,774	96,721	136,085	111,205	140,965	127,115	155,883	132,939	144,106	155,296	127,404	137,520
	Mensual 2019	97,233	93,231	86,305	136,067	114,938	147,082	140,924	137,871	102,238	139,349	126,521	80,571
	Crecimiento mensual vs. 2019	5%	4%	58%	-18%	23%	-14%	11%	-3.58%	41%	11%	1%	71%
	Crecimiento Acumulado vs. 2019	5%	4%	21%	8%	11%	6%	7%	5.14%	9%	9%	8%	12%
	Acumulado 2020	101,774	198,495	334,580	445,785	586,750	713,865	869,748	1,002,687	1,146,793	1,302,089	1,429,493	1,567,013
Acumulado 2019	97,233	190,464	276,769	412,836	527,774	674,856	815,780	953,651	1,055,889	1,195,238	1,321,759	1,402,330	
M ³	Mensual 2020	48,724	47,014	57,182	55,850	61,717	68,394	69,442	60,149	62,412	61,421	64,169	60,640
	Mensual 2019	54,659	59,238	46,161	56,170	68,180	66,456	63,577	63,870	58,537	60,748	57,320	57,465
	Crecimiento mensual vs. 2019	-11%	-21%	24%	-1%	-9%	3%	9%	-5.83%	7%	1%	12%	6%
	Crecimiento Acumulado vs. 2019	-11%	-16%	-4%	-3%	-5%	-3%	-1%	-2.06%	-1%	-1%	0%	1%
	Acumulado 2020	48,724	95,738	152,920	208,770	270,487	338,881	408,323	468,472	530,884	592,305	656,474	717,114
Acumulado 2019	54,659	113,897	160,058	216,228	284,408	350,864	414,441	478,311	536,848	597,596	654,916	712,383	
M ³	Mensual 2020	4,300	4,731	4,661	3,440	5,661	8,010	6,014	4,256	5,654	4,161	6,733	6,175
	Mensual 2019	2,449	3,061	875	2,280	5,398	6,380	5,856	4,181	2,347	2,406	3,296	3,667
	Crecimiento mensual vs. 2019	76%	55%	433%	51%	5%	26%	3%	1.79%	141%	73%	104%	68%
	Crecimiento Acumulado vs. 2019	76%	64%	114%	98%	62%	51%	40%	34.75%	42%	44%	50%	51%
	Acumulado 2020	4,300	9,031	13,692	17,132	22,793	30,803	36,817	41,073	46,727	50,888	57,621	63,796
Acumulado 2019	2,449	5,510	6,385	8,665	14,063	20,443	26,299	30,480	32,827	35,233	38,529	42,196	
M ³	Mensual 2020	80	70	100	115	143	152	90	105	118	98	120	95
	Mensual 2019	150	140	420	360	120	134	120	130	120	110	90	70
	Crecimiento mensual vs. 2019	-47%	-50%	-76%	-68%	19%	13%	-25%	-19.23%	-2%	-11%	33%	36%
	Crecimiento Acumulado vs. 2019	-47%	-48%	-65%	-66%	-57%	-50%	-48%	-45.68%	-43%	-41%	-37%	-35%
	Acumulado 2020	80	150	250	365	508	660	750	855	973	1,071	1,191	1,286
Acumulado 2019	150	290	710	1,070	1,190	1,324	1,444	1,574	1,694	1,804	1,894	1,964	
	Mensual	48%	49%	42%	50%	44%	54%	45%	45%	43%	40%	50%	44%
	Acumulado en el año 2020	48%	48%	46%	47%	46%	48%	47%	47%	46%	46%	46%	46%
	Acumulado en el año 2019	56%	60%	58%	53%	54%	52%	51%	50%	51%	50%	50%	51%
M ³	Mensual 2020	40,184.00	35,960.00	39,594.00	36,480.00	41,701.00	45,288.00	42,889.00	40,435.00	39,534.00	43,275.00	38,519.00	45,909.00
	Mensual 2019	40975	39073	30646	35662	46086	40568	49340	40829	33786	35479	34626	38347
	Crecimiento mensual	-0.02	-0.079671384	0.291979377	0.022937581	-0.095148201	0.11634786	-0.130745845	-0.009650004	0.170129639	0.219735618	0.112429966	0.197199259
	Crecimiento Acumul	-2%	-5%	5%	4%	1%	3%	0%	0%	1%	3%	4%	5%
	Acumulado 2020	40184	76144	115738	152218	193919	239207	282096	322531	362065	405340	443859	489768
Acumulado 2019	40975	80048	110694	146356	192442	233010	282350	323179	356965	392444	427070	465417	
M ³	Mensual 2020	5,760.00	3,515.00	3,630.00	3,520.00	3,790.00	3,782.00	3,556.00	6,334.00	4,553.00	4,824.00	3,480.00	4,929.00
	Mensual 2019	9954	12527	11114	8467	9169	10097	16005	16556	9993	8124	19134	17730
	Crecimiento mensual	-0.42	-0.719406083	-0.67338492	-0.584268336	-0.586650671	-0.625433297	-0.777819431	-0.617419667	-0.544381067	-0.40620384	-0.818124804	-0.721996616
	Crecimiento Acumul	-42%	-59%	-62%	-61%	-61%	-61%	-64%	-64%	-63%	-61%	-64%	-65%
	Acumulado 2020	5760	9275	12905	16425	20215	23997	27553	33887	38440	43264	46744	51673
Acumulado 2019	9954	22481	33595	42062	51231	61328	77333	93889	103882	112006	131140	148870	
M ³	Mensual 2020	3040	3485	3371	2595	5661	7406	5258	4125	2200	2000	1783	2785
	Mensual 2019	1532	1508	1525	2280	5398	6380	5856	4080	2250	2406	3130	3650
	Crecimiento mensual	0.984334204	1.311007958	1.210491803	0.138157895	0.048721749	0.160815047	-0.102117486	-0.075735294	0.833333333	-0.085619285	-0.430351438	-0.236986301
	Crecimiento Acumul	98%	115%	117%	82%	48%	37%	26%	21%	26%	23%	17%	14%
	Acumulado 2020	3040	6525	9896	12491	18152	25558	30816	34587	38712	40912	42695	45480
Acumulado 2019	1532	3040	4565	6845	12243	18623	24479	28559	30809	33215	36345	39995	
	Mensual	82%	76%	69%	65%	66%	68%	62%	67%	63%	70%	60%	76%
	Acumulado en el año 2020	82%	80%	76%	73%	72%	71%	69%	69%	68%	68%	68%	68%
	Acumulado en el año 2019	75%	70%	69%	68%	68%	66%	68%	68%	66%	66%	65%	65%
\$	Mensual 2020	810,603	797,837	839,139	829,749	822,152	969,341	880,617	842,955	864,458	882,503	882,908	849,205
	Mensual 2019	788,688	822,055	776,181	829,597	898,120	887,840	937,526	894,984	866,162	871,580	848,767	840,209
	Crecimiento mensual vs. 2019	3%	-3%	8%	0%	-8%	9%	-6%	-5.81%	0%	1%	4%	1%
	Crecimiento Acumulado vs. 2019	3%	-3%	8%	0%	-8%	0%	-2%	-2.86%	-2%	-2%	-1%	-1%
	Acumulado 2020	810,603	797,837	839,139	829,749	822,152	1,791,493	2,672,109	3,515,064	4,379,522	5,262,025	6,144,933	6,994,138
Acumulado 2019	788,688	822,055	776,181	829,597	898,120	1,785,960	2,723,486	3,618,470	4,484,631	5,356,211	6,204,978	7,045,187	
	Mensual 2020	72,508	75,908	76,118	61,884	97,728	137,128	104,731	77,466	96,217	80,222	124,685	117,104
	Mensual 2019	43,946	54,487	30,348	34,200	79,538	94,727	89,003	64,484	37,364	37,759	49,928	58,143
	Crecimiento mensual vs. 2019	65%	39%	151%	81%	23%	45%	18%	20.13%	158%	112%	150%	101%

	Volumen de Agua Tratada Facturada al Sector Público	Crecimiento mensual vs. 2019	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	
		Crecimiento Acumulado vs. 2019	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!
		Acumulado 2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Acumulado 2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
\$	Importe facturado de agua tratada excepto sector público	Mensual 2020	0												
		Mensual 2019	0												
		Crecimiento mensual vs. 2019	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!
		Crecimiento Acumulado vs. 2019	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!
\$	Importe facturado de agua tratada al sector público	Mensual 2020	0												
		Mensual 2019	0												
		Crecimiento mensual vs. 2019	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!
		Crecimiento Acumulado vs. 2019	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!
\$	Importe Cobrado de agua tratada al todos menos sector publico	Mensual 2020	0												
		Mensual 2019	0												
		Crecimiento mensual vs. 2019	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!
		Crecimiento Acumulado vs. 2019	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!
\$	Importe cobrado e agua tratada al sector público	Mensual 2020	0												
		Mensual 2019	0												
		Crecimiento mensual vs. 2019	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!
		Crecimiento Acumulado vs. 2019	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!
	Indice de agua tratada	Volumen tratado / Volumen facturado (Agua Potable)	146%	144%	166%	139%	160%	130%	157%	154%	173%	202%	168%	186%	
		Volumen Tratado Facturado / Volumen Tratado TOTAL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
		Eficiencia Cobranza Agua Tratada (Incluyendo SP)	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!
\$	Costo y consumo de Energía únicamente de Producción y Distribución del Volumen de Agua , Saneamiento y Alcantarillado	Pago Electricidad Mensual 2020	124,235	125,134	123,173	61,597	99,670	180,664	199,290	156,370	153,056	232,446	258,911	0	
		Pago Electricidad Mensual 2019	141,882	37,359	89,884	19,403	117,213	49,486	319,042	91,219	131,203	77,537	126,738	181,695	
		Acumulado en el año 2020	124,235	249,369	372,542	434,138	533,808	714,472	913,762	1,070,132	1,223,188	1,455,633	1,714,545	1,714,545	
		Costo por M3 alumbrado 2020	1.22	1.29	0.91	0.55	0.71	1.42	1.05	1.18	1.06	1.50	2.03	0.00	
KWH	Costo por M3 alumbrado 2019	Consumo en KWH	52,241	57,966	39,593	61,389	101,646	98,566	66,432	77,268	92,072	79,268	82,261	89,020	
		Consumo en KWH por m3	0.51	0.60	0.29	0.55	0.72	0.78	0.43	0.58	0.64	0.51	0.65	0.65	
		Costo Promedio Kwh	2.38	2.16	3.11	1.00	0.98	1.83	3.00	2.02	1.66	2.93	3.15	0.00	
	Cortes efectivos del mes 2020	Cortes efectivos del mes 2020	18	20	19	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Cortes acumulados en 2020	18	38	57	61	61	61	61	61	61	61	61	61	
		Reconexiones del mes 2020 (Independientemente del mes en que se hizo el corte)	6	14	13	3	1	0	0	1	1	2	0	1	
		Reconexiones acumulado 2020	6	20	33	36	37	37	37	38	39	41	41	42	

		33%	53%	58%	59%	61%	61%	61%	62%	64%	67%	67%	69%	
D a t o s C o m e r c i a l e s	Eficiencia de corte													
	Importe de multas cobradas en el mes 2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Importe de multas cobradas acumuladas 2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	# de usuarios con se	5,867	5,871	5,873	5,874	5,892	5,895	5,907	5,925	5,932	5,948	5,951	5,964	5,964
	% de usuarios con se	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
	# de tomas (to	5,867	5,871	5,873	5,874	5,892	5,895	5,907	5,925	5,932	5,948	5,951	5,964	5,964
	# de tomas con med	4,893	4,902	4,905	4,885	4,891	4,888	4,892	4,899	4,909	4,928	4,934	4,948	4,948
	% de tomas con med	83%	83%	84%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%
	# de tomas sin medi	974	969	968	989	1,001	1,007	1,015	1,026	1,023	1,020	1,017	1,016	1,016
	% de tomas sin medi	17%	17%	16%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%
	# de tomas sin medidor y cobrando cuota fija	974	969	968	989	988	1,007	1,015	1,026	1,023	1,020	1,017	1,016	1,016
	% de tomas sin medidor y cobrando cuota fija	17%	17%	16%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%
	# de tomas con clave de medición (estimado, promedio, etc)	514	514	512	514	515	525	568	570	582	557	530	524	524
	% de tomas con medidor y cobrando cuota fija.	9%	9%	9%	9%	9%	9%	10%	10%	10%	9%	9%	9%	9%
	Eventos de pago a tiempo del mes 2020	3,243	3,121	2,959	1,077	2,974	2,754	3,205	3,022	3,107	3,107	3,265	3,695	3,695
Eventos de pago a tiempo del mes 2019	3123	3121	2959	2896	3251	3118	3205	3043	3108	2927	3202	3060	3060	
Eficiencia eventos de pago 2020	55%	53%	50%	18%	50%	47%	54%	51%	52%	52%	55%	62%	62%	
Usuarios con Descuento Social	1,178	1,177	1,185	1,183	1,192	1,195	1,199	1,210	1,216	1,215	1,220	1,220	1,220	
Importe cobrado con Descuento Social	\$61,115.00	\$55,933.34	\$66,095.49	\$63,124.07	\$63,163.93	\$63,793.70	\$76,048.66	\$67,521.14	\$63,366.00	\$73,214.00	\$64,438.44	\$76,295.38	\$76,295.38	
Importe de IVA recuperado en el mes (ya depositado)	\$ 114,723	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 121,066	\$ 646,182	\$ -	\$ 98,823	\$ 98,823	
Importe de IVA recuperado acumulado en el año 2020	\$ 114,723	\$ 114,723	\$ 114,723	\$ 114,723	\$ 114,723	\$ 114,723	\$ 114,723	\$ 114,723	\$ 235,789	\$ 881,971	\$ 881,971	\$ 980,794	\$ 980,794	
Importe de IVA por	\$ 1,650,855	\$ 1,650,855	\$ 1,716,531	\$ 1,745,719	\$ 1,773,912	\$ 1,805,832	\$ 1,842,512	\$ 1,850,513	\$ 1,779,370	\$ 1,200,384	\$ 1,200,384	\$ 1,185,208	\$ 1,185,208	
# de medidores nuevos instalados en usuarios en el mes	18	3	6	0	0	0	0	0	0	0	25	19	13	
# de medidores nuevos instalados en usuarios acumulado	18	21	27	27	27	27	27	27	27	27	52	71	84	
# de comités de agua	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Al cierre del mes 2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Septiembre 2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Reducción en número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Reducción en porcentaje	# DIV 0!	# DIV 0!	# DIV 0!	# DIV 0!	# DIV 0!	# DIV 0!	# DIV 0!	# DIV 0!	# DIV 0!	# DIV 0!	# DIV 0!	# DIV 0!	# DIV 0!	
Al cierre del mes Septiembre 2016	24	24	24	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	
Reducción en número	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	27	27	
Reducción en porcentaje	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	
Reducción en porcentaje	8%	8%	8%	8%	12%	12%	12%	12%	12%	12%	12%	15%	15%	
Al cierre del mes Septiembre 2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Reducción en número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Reducción en porcentaje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Cualquier empleado de planta o eventual, por honorarios o de cualquier otro tipo, anotarlos en alguna de estas

categorías	sindicatizados y pensionados o jubilados	Reducción en número															
		# DIV/0!	# DIV/0!	# DIV/0!	# DIV/0!	# DIV/0!	# DIV/0!	# DIV/0!	# DIV/0!	# DIV/0!	# DIV/0!	# DIV/0!	# DIV/0!				
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Reducción en porcentaje															
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Reducción en número															
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Reducción en porcentaje															
		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
		24	24	24	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
		26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	27	27	27
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		25	25	25	25	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
		27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	28	28	28
		Con Pensionados y jubilados															
		4.26	4.26	4.26	4.26	4.07	4.07	4.06	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
		Sin pensionados y jubilados															
		4.09	4.09	4.09	4.09	3.90	3.90	3.89	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
		7,707	15,380	0	0	0	232,934	0	13,227	99,934	0	213,750	0	0	0	0	0
		7,707	23,087	23,087	23,087	23,087	256,021	256,021	269,249	369,183	369,183	582,933	582,933	582,933	582,933	582,933	582,933
\$		24,569	24,569	24,569	24,569	24,569	24,569	24,569	24,569	24,569	24,569	24,569	24,569	24,569	24,569	24,569	24,569
		3,818	3,066	3,287	3,081	3,077	3,332	3,438	4,488	3,905	4,184	3,043	4,805	4,805	4,805	4,805	4,805
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0