JUNTA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DE MADERA

INDICADORES MENSUALES JMAS

JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

UNIDAD	CONCEPTO		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
M^3	Volumen Producido (Alumbrado)	Mensual 2022	136,963	103,967	101,104	92,607	142,952	167,295	153,205	143,159	186,780	129,187	176,696	146,371
		Mensual 2021	131,849	132,371	116,872	173,451	138,938	159702	101308	96,392	122,552	137,137	136,059	157,933
		Crecimiento mensual vs. 2021	4%	-21%	-13%	-47%	3%	5%	51%	48.52%	52%	-6%	30%	-7%
		Crecimiento Acumulado vs. 2021	4%	-9%	-10%	-22%	-17%	-13%	-6%	-0.92%	5%	4%	6%	5%
		Acumulado 2021	136,963	240,930	342,034	434,641	577,593	744,888	898,093	1,041,252	1,228,032	1,357,219	1,533,915	1,680,286
		Acumulado 2021	131,849	264,220	381,092	554,543	693,481	853,183	954,491	1,050,883	1,173,435	1,310,572	1,446,631	1,604,564
M^3	Volumen TOTAL Facturado	Mensual 2022	54,940	55,917	45,402	64,027	66,137	69,526	62,420	58,701	58,123	59,808	60,278	56,341
		Mensual 2021	60,083	57,270	48,673	59,224	61,138	68,053	66,797	64,470	62,531	65,987	65,122	60,686
		Crecimiento mensual vs. 2021	-9%	-2%	-7%	8%	8%	2%	-7%	-8.95%	-7%	-9%	-7%	-7%
		Crecimiento Acumulado vs. 2021	-9%	-6%	-6%	-2%	0%	0%	-1%	-1.78%	-2%	-3%	-4%	-4%
		Acumulado 2021	54,940	110,857	156,259	220,286	286,423	355,949	418,369	477,070	535,193	595,001	655,279	711,620
		Acumulado 2021	60,083	117,353	166,026	225,250	286,388	354,441	421,238	485,708	548,239	614,226	679,348	740,034
M^3	Volumen Facturado al Sector Público M3	Mensual 2022	4,470	4,150	3,310	5,522	6,711	6,718	3,802	3,546	4,050	4,446	4,881	4,705
		Mensual 2021	5,809	4,114	3,196	4,662	6,074	8,889	5,835	3,948	4,732	5,712	7,316	6,874
		Crecimiento mensual vs. 2021	-23%	1%	4%	18%	10%	-24%	-35%	-10.18%	-14%	-22%	-33%	-32%
		Crecimiento Acumulado vs. 2021	-23%	-13%	-9%	-2%	1%	-6%	-10%	-10.11%	-11%	-12%	-14%	-16%
		Acumulado 2021	4,470	8,620	11,930	17,452	24,163	30,881	34,683	38,229	42,279	46,725	51,606	56,311
		Acumulado 2021	5,809	9,923	13,119	17,781	23,855	32,744	38,579	42,527	47,259	52,971	60,287	67,161
M^3	Volumen Entregado No Facturado (Pipas, POI, Etc.)	Mensual 2022	191	180	395	753	771	710	820	180	290	315	359	263
		Mensual 2021	120	290	250	580	260	400	190	150	118	125	120	180
		Crecimiento mensual vs. 2021	59%	-38%	58%	30%	197%	78%	332%	20.00%	146%	152%	199%	46%
		Crecimiento Acumulado vs. 2021	59%	-10%	16%	23%	53%	58%	83%	78.57%	82%	85%	91%	88%
		Acumulado 2021	191	371	766	1,519	2,290	3,000	3,820	4,000	4,290	4,605	4,964	5,227
		Acumulado 2021	120	410	660	1,240	1,500	1,900	2,090	2,240	2,358	2,483	2,603	2,783
	Eficiencia Física	Mensual	40%	54%	45%	70%	47%	42%	41%	41%	31%	47%	34%	39%
		Acumulado en el año 2021	40%	46%	46%	51%	50%	48%	47%	46%	44%	44%	43%	43%
		Acumulado en el año 2021	46%	45%	44%	41%	42%	42%	44%	46%	47%	47%	47%	46%
M^3	Volumen Cobrado a Tiempo	Mensual 2022	37,565.00	38,328.00	44,332.00	43,669.00	45,132.00	42,617.00	47,419.00	36,075.00	39,725.00	42,171.00	44,431.00	39,958.00
		Mensual 2021	40956	37871	44819	40784	44631	47221	44880	42186	35119	39911	43703	41894
		Crecimiento mensual vs. 2021	-0.08	0.012067281	-0.010865927	0.070738525	0.011225381	-0.097498994	0.056573084	-0.144858484	0.131154076	0.056625993	0.016657895	-0.046211868
		Crecimiento Acumulado vs. 2021	-8%	-4%	-3%	0%	0%	-2%	-1%	-2%	-1%	0%	0%	-1%
		Acumulado 2021	37565	75893	120225	163894	209026	251643	299062	335137	374862	417033	461464	501422
		Acumulado 2021	40956	78827	123646	164430	209061	256282	301162	343348	378467	418378	462081	503975
	Volumen Cobrado de Rezago	Mensual 2022	5,157.00	3,976.00	5,021.00	3,619.00	3,827.00	4,415.00	5,014.00	4,196.00	4,200.00	5,415.00	4,487.00	4,483.00
		Mensual 2021	4817	3841	4491	3785	3793	3782	4284	4833	3622	4905	6170	6757
		Crecimiento mensual vs. 2021	0.07	0.035147097	0.118013805	-0.043857332	0.008963881	0.167371761	0.170401494	-0.131802193	0.159580342	0.103975535	-0.272771475	-0.336539885
		Crecimiento Acumulado vs. 2021	7%	5%	8%	5%	4%	6%	8%	5%	6%	6%	2%	-2%
		Acumulado 2021	5157	9133	14154	17773	21600	26015	31029	35225	39425	44840	49327	53810
		Acumulado 2021	4817	8658	13149	16934	20727	24509	28793	33626	37248	42153	48323	55080
M^3	Volumen Cobrado al Sector Público M3	Mensual 2022	549	1594	2691	3211	2396	821	1886	383	128	132	125	1856
		Mensual 2021	2819	1125	1570	1230	2775	4115	2984	985	125	120	3915	2226
		Crecimiento mensual vs. 2021	-0.805250089	0.416888889	0.714012739	1.610569106	-0.136576577	-0.800486027	-0.367962466	-0.611167513	0.024	0.1	-0.96807152	-0.16621743
		Crecimiento Acumulado vs. 2021	-81%	-46%	-12%	19%	10%	-17%	-21%	-23%	-23%	-23%	-36%	-34%
		Acumulado 2021	549	2143	4834	8045	10441	11262	13148	13531	13659	13791	13916	15772
		Acumulado 2021	2819	3944	5514	6744	9519	13634	16618	17603	17728	17848	21763	23989
	Eficiencia Comercial	Mensual	68%	69%	98%	68%	68%	61%	76%	61%	68%	71%	74%	71%
		Acumulado en el año 2021	68%	68%	77%	74%	73%	71%	71%	70%	70%	70%	70%	70%
		Acumulado en el año 2021	68%	67%	74%	73%	73%	72%	71%	71%	69%	68%	68%	68%
$	Importe facturado a todos los usuarios excepto al Sector Publico	Mensual 2022	896,219	934,842	868,105	1,006,357	1,013,734	1,065,958	1,030,453	1,022,362	1,017,532	1,027,880	1,030,972	1,027,261
		Mensual 2021	850,810	851,085	846,562	872,449	896,737	925,005	970,776	$ 994,324	959,193	982,706	979,470	926,395
		Crecimiento mensual vs. 2021	5%	10%	3%	15%	13%	15%	6%	2.82%	6%	5%	5%	11%
		Crecimiento Acumulado vs. 2021	5%	10%	3%	15%	13%	14%	11%	9.13%	9%	8%	7%	8%
		Acumulado 2021	896,219	934,842	868,105	1,006,357	1,013,734	2,079,692	3,110,145	4,132,507	5,150,039	6,177,920	7,208,892	8,236,153
		Acumulado 2021	850,810	851,085	846,562	872,449	896,737	1,821,741	2,792,518	3,786,842	4,746,035	5,728,741	6,708,211	7,634,606
$	Importe facturado al sector público	Mensual 2022	72,752	64,609	52,835	87,634	117,518	118,149	62,307	57,590	67,554	74,266	83,257	80,694
		Mensual 2021	103,159	67,319	56,153	78,146	104,584	152,599	100,599	$ 66,743	72,480	86,216	121,475	106,809
		Crecimiento mensual vs. 2021	-29%	-4%	-6%	12%	12%	-23%	-38%	-13.71%	-7%	-14%	-31%	-24%
		Crecimiento Acumulado vs. 2021	-29%	-19%	-16%	-9%	-3%	-9%	-13%	-13.15%	-13%	-13%	-15%	-16%
		Acumulado 2021	72,752	137,360	190,196	277,829	395,347	513,496	575,803	633,394	700,947	775,214	858,471	939,165
		Acumulado 2021	103,159	170,478	226,631	304,777	409,361	561,960	662,558	729,301	801,781	887,997	1,009,472	1,116,281
$		Mensual 2022	815,490	737,399	934,041	764,208	798,615	832,553	964,135	768,522	775,646	933,069	861,932	908,831
		Mensual 2021	484,765	484,199	515,652	467,420	528,972	566,899	597,381	$ 497,634	420,723	468,951	547,543	530,455

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DE MADERA

INDICADORES MENSUALES JMAS

JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

UNIDAD	CONCEPTO		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
	Importe TOTAL cobrado a Tiempo	Crecimiento mensual vs. 2021	68%	52%	81%	63%	51%	47%	61%	54.44%	84%	99%	57%	71%
		Crecimiento Acumulado vs. 2021	68%	60%	68%	67%	63%	60%	60%	59.67%	62%	65%	65%	65%
		Acumulado 2021	815,490	1,552,890	2,486,931	3,251,139	4,049,754	4,882,307	5,846,442	6,614,964	7,390,610	8,323,679	9,185,611	10,094,442
		Acumulado 2021	484,765	968,964	1,484,616	1,952,036	2,481,008	3,047,907	3,645,288	4,142,921	4,563,644	5,032,596	5,580,139	6,110,594
	Importe TOTAL cobrado de Rezago	Mensual 2022	332,508	277,073	368,146	279,268	263,150	353,554	323,827	$ 294,906	298,247	375,178	324,849	372,003
		Mensual 2021	247,606	268,670	295,154	236,820	265,776	231,264	282,890	$ 309,774	247,813	388,564	443,235	575,428
		Crecimiento mensual vs. 2021	34%	3%	25%	18%	-1%	53%	14%	-4.80%	20%	-3%	-27%	-35%
		Crecimiento Acumulado vs. 2021	34%	18%	20%	20%	16%	21%	20%	16.58%	17%	14%	8%	2%
		Acumulado 2021	332,508	609,581	977,728	1,256,995	1,520,145	1,873,699	2,197,527	2,492,433	2,790,679	3,165,857	3,490,706	3,862,710
		Acumulado 2021	247,606	516,276	811,430	1,048,250	1,314,026	1,545,290	1,828,180	2,137,954	2,385,767	2,774,331	3,217,565	3,792,994
$	Importe Cobrado al sector público	Mensual 2022	6,050	48,195	72,254	45,380	71,154	7,860	132,310	13,708	18,895	81,099	42,513	38,816
		Mensual 2021	70,569	82,206	65,969	29,823	47,572	78,052	148,350	$ 34,899	4,203	181,629	175,552	269,933
		Crecimiento mensual vs. 2021	-91%	-41%	10%	52%	50%	-90%	-11%	-60.72%	350%	-55%	-76%	-86%
		Crecimiento Acumulado vs. 2021	-91%	-64%	-42%	-31%	-18%	-33%	-27%	-28.80%	-26%	-33%	-41%	-51%
		Acumulado 2021	6,050	54,245	126,500	171,879	243,034	250,894	383,204	396,912	415,807	496,906	539,419	578,234
		Acumulado 2021	70,569	152,775	218,744	248,567	296,138	374,190	522,540	557,440	561,643	743,272	918,824	1,188,757
	Eficiencia Cobranza s/ sector público	Mensual	91%	79%	108%	76%	79%	78%	94%	75%	76%	91%	84%	88%
		Acumulado en el año 2021	91%	166%	286%	323%	399%	235%	188%	160%	144%	135%	127%	123%
		Acumulado en el año 2021	57%	114%	175%	224%	277%	167%	131%	109%	96%	88%	83%	80%
	Eficiencia cobranza (sólo sector público)	Mensual	8%	75%	137%	52%	61%	7%	212%	24%	28%	109%	51%	48%
		Acumulado en el año 2021	8%	39%	67%	62%	61%	49%	67%	63%	59%	64%	63%	62%
		Acumulado en el año 2021	68%	90%	97%	82%	72%	67%	79%	76%	70%	84%	91%	106%
	Eficiencia Cobranza GLOBAL	Mensual	84%	74%	101%	70%	71%	70%	88%	71%	71%	85%	77%	82%
		Acumulado en el año 2021	84%	145%	235%	253%	287%	188%	159%	139%	126%	120%	114%	110%
		Acumulado en el año 2021	51%	95%	138%	166%	190%	128%	106%	92%	82%	76%	72%	70%
	Habitantes (CONAPO)	15,447												
	Dotación Habitante/Dia		292	221	215	197	304	356	326	305	398	275	376	312
	Consumo Habitante/Dia		117	119	98	138	142	150	135	125	124	128	129	121
	Cuentas con Rezago	Domestico	11,282,505	11,353,044	11,312,877	11,291,178	11,424,963	11,554,632	11,585,318	11,702,794	11,790,929	11,783,429	11,864,461	11,598,465
		Comercial	1,532,186	1,557,275	1,375,417	1,379,779	1,413,138	1,351,306	1,402,653	1,437,622	1,449,124	1,436,240	1,474,547	1,496,930
		Industrial	612,197	613,130	823,300	827,359	841,116	850,785	858,559	872,108	886,326	882,094	890,894	901,259
		Escolar	1,553,104	1,578,210	1,603,960	1,620,856	1,655,085	1,693,624	1,712,011	1,725,809	1,751,756	1,779,870	1,809,774	1,839,745
		Publico	157,485	148,354	140,202	143,849	148,510	152,249	153,470	152,511	164,086	150,605	158,766	158,540
		Acumulado 2022	15,137,477	15,250,013	15,255,756	15,263,020	15,482,813	15,602,596	15,712,012	15,890,844	16,042,220	16,032,238	16,198,441	15,994,939
		Acumulado 2021	14,137,352	14,556,273	14,406,375	14,502,363	14,573,550	14,728,995	14,785,055	15,012,527	15,155,935	15,080,837	15,292,454	15,063,906
		Acumulado 2020	11,893,942	13,118,215	13,366,169	13,519,242	13,784,379	12,609,851	14,041,399	13,970,568	14,200,970	14,237,312	14,481,589	14,125,767
		Acumulado 2019	11,734,833	11,734,833	11,011,148	12,049,566	12,207,135	12,258,832	12,534,026	11,553,280	12,864,233	11,794,888	11,929,494	11,968,844
		Acumulado 2018	11,095,294	11,095,294	7,939,531	7,770,839	7,233,671	14,039,492	11,552,889	12,648,978	11,174,979	11,136,128	11,095,295	11,086,219
		Acumulado 2017	8,175,615	8,175,615	16,246,202	16,412,393	16,845,216	10,524,759	12,126,519	8,677,928	8,759,928	7,780,398	7,627,868	8,175,616
		Acumulado 2016	15,965,220	15,965,220	16,173,216	16,854,241	16,364,152	15,923,032	15,973,631	15,952,413	16,015,617	16,009,606	16,078,574	16,004,054
M^3	Volumen de Agua Tratada	Mensual 2022	145,645	73,000	158,557	91,647	117,774	111,594	172,701	97,787	75,667	91,324	132,672	124,795
		Mensual 2021	122,590	126,024	111,028	130,088	74,268	97,520	101,308	96,392	107,846	99,309	108,847	135,822
		Crecimiento mensual vs. 2021	19%	-42%	43%	-30%	59%	14%	70%	1.45%	-30%	-8%	22%	-8%
		Crecimiento Acumulado vs. 2021	19%	-12%	5%	-4%	4%	6%	14%	12.74%	8%	7%	8%	6%
		Acumulado 2021	145,645	218,645	377,202	468,848	586,622	698,216	870,917	968,704	1,044,371	1,135,695	1,268,367	1,393,163
		Acumulado 2021	122,590	248,614	359,642	489,730	563,998	661,518	762,826	859,218	967,064	1,066,373	1,175,220	1,311,042
M^3	Volumen de Agua Tratada Facturado	Mensual 2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Mensual 2021	0		0	0	0	0						
		Crecimiento mensual vs. 2021	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
		Crecimiento Acumulado vs. 2021	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
		Acumulado 2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Acumulado 2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M^3	Volumen de Agua Tratada Facturada al Sector Público	Mensual 2022	0		0									
		Mensual 2021	0		0									
		Crecimiento mensual vs. 2021	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
		Crecimiento Acumulado vs. 2021	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
		Acumulado 2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Acumulado 2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$	Importe facturado de	Mensual 2022	0											
		Mensual 2021	0											

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DE MADERA

INDICADORES MENSUALES JMAS

JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

UNIDAD	CONCEPTO		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
	Importe facturado de agua tratada excepto sector público	Crecimiento mensual vs. 2021	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
		Crecimiento Acumulado vs. 2021	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
		Acumulado 2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Acumulado 2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$	Importe facturado de agua tratada al sector público	Mensual 2022	0											
		Mensual 2021	0											
		Crecimiento mensual vs. 2021	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
		Crecimiento Acumulado vs. 2021	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
		Acumulado 2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Acumulado 2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$	Importe Cobrado de agua tratada al todos menos sector publico	Mensual 2022	0											
		Mensual 2021	0											
		Crecimiento mensual vs. 2021	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
		Crecimiento Acumulado vs. 2021	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
		Acumulado 2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Acumulado 2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$	Importe cobrado e agua tratada al sector público	Mensual 2022	0											
		Mensual 2021	0											
		Crecimiento mensual vs. 2021	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
		Crecimiento Acumulado vs. 2021	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
		Acumulado 2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Acumulado 2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Indice de agua tratada	Volumen tratado / Volumen facturado (Agua Potable)	0%	0%	346%	141%	176%	159%	273%	166%	130%	152%	219%	220%
		Volumen Tratado Facturado / Volumen Tratado TOTAL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
		Eficiencia Cobranza Agua Tratada (Incluyendo co)	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
$	Costo y consumo de Energía únicamente de Producción y Distribución del Volumen de Agua , Saneamiento y Alcantarillado	Pago Electricidad Mensual 2022	148,459	127,931	238,308	73,777	142,378	128,498	301,875	110,068	174,499	66,505	177,644	166,734
		Pago Electricidad Menusal 2021	115,291	195,373	76,098	207,232	166,999	230,559	138,462	$ 127,071	83,108	40,811	15,208	215,411
		Acumulado en el año 2021	148,459	276,390	514,698	588,474	730,853	859,351	1,161,226	1,271,294	1,445,793	1,512,299	1,689,943	1,856,677
		Costo por M3 alumbrado 2021	1.08	1.23	2.36	0.80	1.00	$ 0.77	$ 1.29	$ 0.77	0.93	0.51	1.01	1.14
		Costo por M3 alumbrado 2021	0.87	1.48	0.65	1.19	1.20	$ 1.44	$ 1.37	$ 1.32	0.68	0.30	0.11	1.36
KWH		Consumo en KWH	46,936	81,439	93,312	92,412	99,746	95,547	87,873	36,812	42,728	82,355	86,258	91,476
		KWH por m3	0.34	0.78	0.92	1.00	0.70	0.57	0.57	0.26	0.23	0.64	0.49	0.62
		Costo Promedio Kwh	3.16	1.57	2.55	0.80	1.43	1.34	3.44	2.99	4.08	0.81	2.06	1.82
	Datos Comercial	Cortes efectivos del mes 2022	20	25	40	22	18	27	27	27	59	64	62	60
		Cortes acumulados en 2022	20	45	85	107	125	152	179	206	265	329	391	451
		Reconexiones del mes 2022 (Independientemente del mes en que se hizo el corte)	17	15	29	10	7	14	14	15	23	37	47	51
		Reconexiones acumulado 2022	17	32	61	71	78	92	106	121	144	181	228	279
		Eficiencia de corte	**85%**	**71%**	**72%**	**66%**	**62%**	**61%**	**59%**	**59%**	**54%**	**55%**	**58%**	**62%**
		Importe de multas cobradas en el mes 2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Importe de multas cobradas acumuladas 2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		# de usuarios con servicio continuo	5,286	5,292	5,304	5,312	5,319	5,324	5,333	5,353	5,360	5,358	5,310	5,372
		% de usuarios con servicio continuo	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	99.03%	100.00%
		# de tomas (total tomas)	**5,286**	**5,292**	**5,304**	**5,312**	**5,319**	**5,324**	**5,333**	**5,353**	**5,360**	**5,358**	**5,362**	**5,372**
		# de tomas con medidor	5,173	5,182	5,202	5,212	5,219	5,226	5,237	5,259	5,264	5,262	5,270	5,281
		% de tomas con medidor	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%
		# de tomas sin medidor	113	110	102	100	100	98	96	94	96	96	92	91
		% de tomas sin medidor	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
		# de tomas sin medidor y cobrando cuota fija	113	110	102	100	100	98	96	94	96	96	92	91
		% de tomas sin medidor y cobrando cuota fija	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DE MADERA — JMAS

INDICADORES MENSUALES JMAS

JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA — JCAS

UNIDAD	CONCEPTO		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
	e s	# de tomas con clave de medición (estimado, promedio, etc)	417	399	381	392	405	156	303	360	325	345	426	396
		% de tomas con medidor y cobrando cuota fija.	8%	8%	7%	7%	8%	3%	6%	7%	6%	6%	8%	7%
		Eventos de pago a tiempo del mes 2022	3,648	3,635	3,861	3,901	3,852	3,769	3,474	3,730	3,707	3,828	3,746	3,774
		Eventos de pago a tiempo del mes 2021	3,854	3317	3633	3656	3736	3654	3739	3604	3676	3782	3427	3600
		Eficiencia eventos de pago 2022	69%	69%	73%	73%	72%	71%	65%	70%	69%	71%	70%	70%
		Usuarios con Descuento Social	928	1,094	1,142	1,174	1,190	1,202	1,214	1,229	1,244	1,258	1,269	109
		Importe cobrado con Descuento Social	$76,425.40	$75,268.86	$97,456.09	$78,759.43	$88,353.84	$79,461.33	$92,707.83	$85,569.49	$88,727.38	$87,494.27	$97,875.63	$85,167.42
		Importe de IVA recuperado en el mes (ya depositado)	$ -		$ 83,706	$ 62,315	$ -	$ 69,590	$ -	$ 135,585	$ -	$ 60,896	$ -	
		importe de IVA recuperado acumulado en el año 2022	$ -	$ -	$ 83,706	$ 146,020	$ 146,020	$ 215,610	$ 215,610	$ 351,195	$ 351,195	$ 412,091	$ 412,091	$ 412,091
		Importe de IVA por recuperar	$ 112,067	$ 174,383	$ 144,149	$ 151,423	$ 175,799	$ 163,947	$ 205,085	$ 130,395	$ 171,016	$ 129,845	$ 158,342	$ 193,366
		# de medidores nuevos instalados en usuarios en el mes	11	4	16	6	8	7	6	4	18	4	4	3
		# de medidores nuevos instalados en usuarios acumulado	11	15	31	37	45	52	58	62	80	84	88	91
		# de comités de agua en su jurisdicción	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Cualquier empleado de planta o eventual, por honorarios o de cualquier otro tipo, anotarlo en alguna de estas categorías	Número de empleados sindicalizados activos	**Al cierre del mes 2022**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Septiembre 2016	0	0	0	0	0							
		Reducción en número	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!
	Número de empleados de confianza activos	**Al cierre del mes**	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
		Septiembre 2016	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	27	27
		Reducción en número	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
		Reducción en porcentaje	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	7%	7%
	Número de empleados sindicalizados pensionados o jubilados	**Al cierre del mes**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Septiembre 2016	0	0	0	0	0				0	0		
		Reducción en número	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!
	Número de empleados de confianza pensionados o jubilados	**Al cierre del mes**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Septiembre 2016	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Reducción en número	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Reducción en porcentaje	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
		Subtotal Empleados Activos 2022	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
		Subtotal Empleados Activos 2016	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	27	27
		Subtotal emp. pensionados o jubilados 2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Subtotal emp. pensionados o jubilados 2016	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Gran Total de 2022	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**
		Gran Total de 2016	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	28	28
	Número de empleados cada mil tomas	**Con Pensionados y jubilados**	4.73	4.72	4.71	4.71	4.70	4.70	4.69	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7
		Sin pensionados y jubilados	4.73	4.72	4.71	4.71	4.70	4.70	4.69	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7
	Gasto de Inversión Recursos Propios	**Mensual PIGOO**	0	19,690	65,854	247,923	325,620	136,712	23,290	123,602	43,339	15,634	10,692	51,173
		Acumulado en el año	0	19,690	85,544	333,466	659,086	795,798	819,088	942,690	986,028	1,001,662	1,012,354	1,063,527
$	Saldo en bancos privisionado para:	Aguinaldos al cierre de mes	27,195	27,195	27,195	27,195	27,195	27,195	27,195	27,195	27,195	27,195	27,195	27,195
		DFEA al cierre de mes	5,117	4,079	4,497	4,497	4,134	4,328	4,328	4,328	4,328	4,328	5,250	5,637
		Inversión en bancos al cierre de mes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.

C. JOSE ALFREDO VAZQUEZ FERNANDEZ
DIRECTOR EJECUTIVO

C. ADRIAN GONZALEZ GONZALEZ
DIRECTOR FINANCIERO