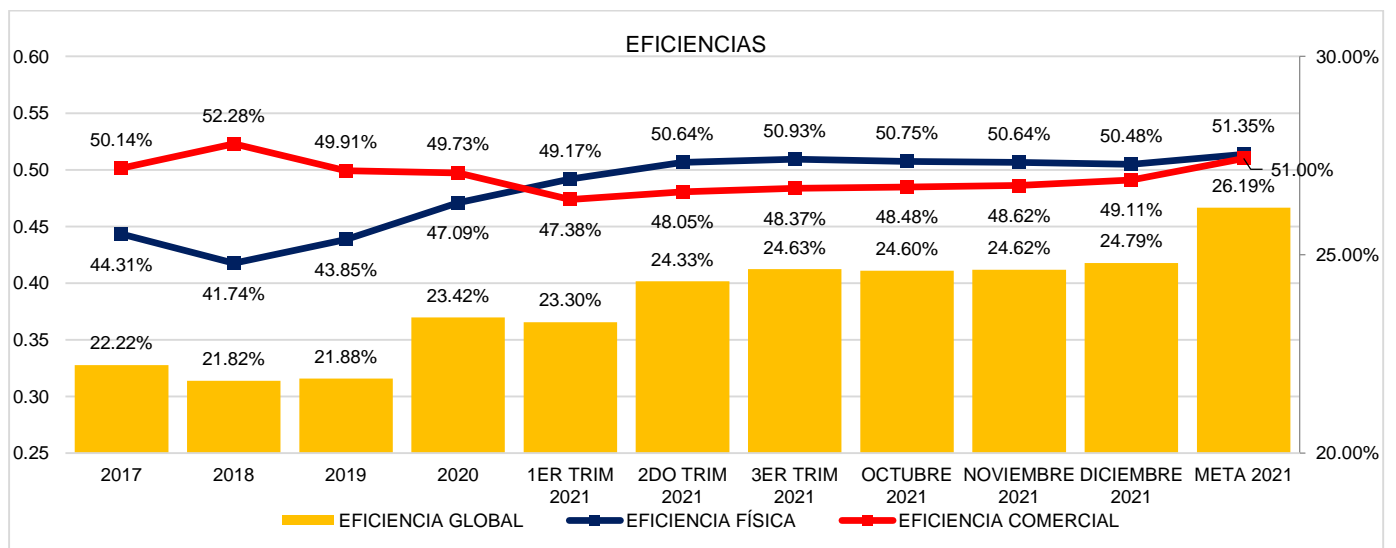


Plan de trabajo 2018-2021 Informe Diciembre 2021

EFICIENCIAS.

EFICIENCIAS	2017	2018	2019	2020	1ER TRIM 2021	2DO TRIM 2021	3ER TRIM 2021	OCTUBRE 2021	NOVIEMBRE 2021	DICIEMBRE 2021	META 2021
EFICIENCIA FÍSICA	44.31%	41.74%	43.85%	47.09%	49.17%	50.64%	50.93%	50.75%	50.64%	50.48%	51.35%
EFICIENCIA COMERCIAL	50.14%	52.28%	49.91%	49.73%	47.38%	48.05%	48.37%	48.48%	48.62%	49.11%	51.00%
EFICIENCIA GLOBAL	22.22%	21.82%	21.88%	23.42%	23.30%	24.33%	24.63%	24.60%	24.62%	24.79%	26.19%



1. SERVICIO DE AGUA POTABLE.

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	2020	1ER. TRIM 2021	2DO. TRIM 2021	3ER TRIM 2021	OCTUBRE 2021	NOVIEMBRE 2021	DICIEMBRE 2021	META 2021
SERVICIO DE AGUA POTABLE	0-1	0.76	0.78	0.71	0.708	0.6575	0.6905	0.7002	0.6522	0.6434	0.64975	0.75
CONTINUIDAD	0-1	0.68	0.77	0.69	0.6019	0.4222	0.4961	0.4610	0.4817	0.4872	0.4885	0.6
CONTINUIDAD MÍNIMA	HRS	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6
NO. COLONIAS < 6 HRS	COLONIAS	27	7	6	2	12	24	28	30	31	29	0
PRESION	0-1	0.75	0.71	0.71	0.6906	0.6671	0.7057	0.7109	0.6968	0.6860	0.7029	0.76
PRESIÓN MÍNIMA	KG/CM ²	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3
NO. COLONIAS < 0.3 KG/CM2	COLONIAS	45	48	35	39	49	25	19	25	28	27	0

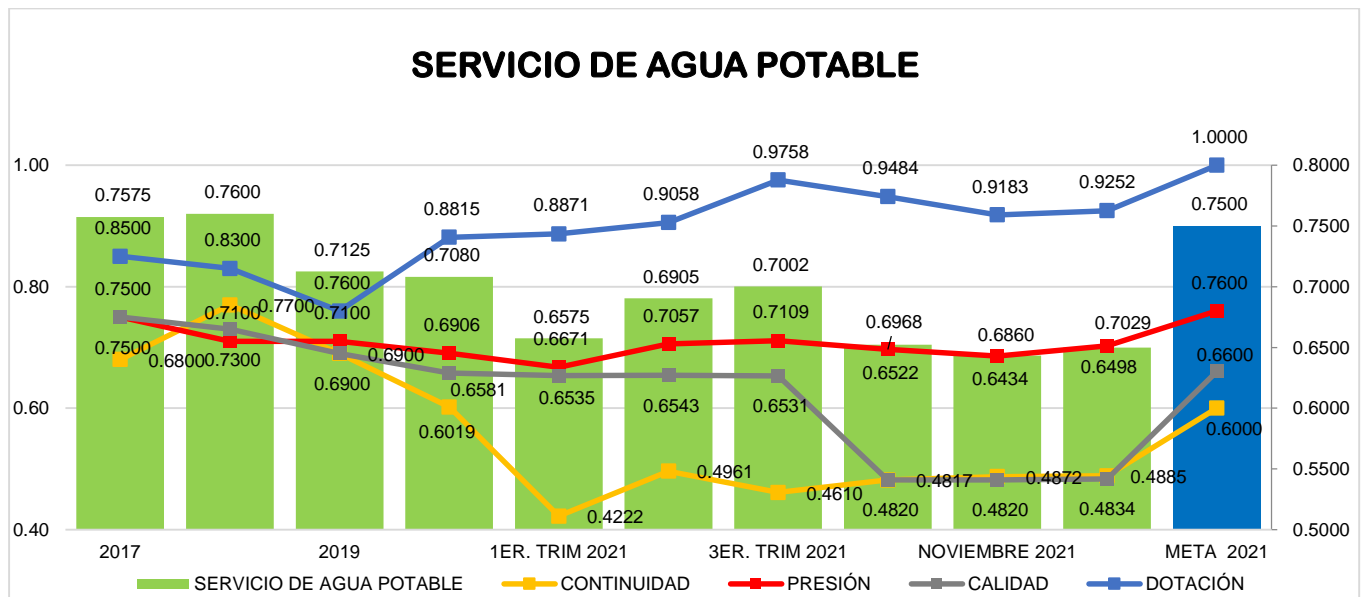
Plan de trabajo 2018-2021 Informe Diciembre 2021



IRAPUATO
Ayuntamiento 2021-2024

CALIDAD (NÍVEL DE SERVICIO GENERAL)	0-1	0.75	0.73	0.69	0.6581	0.6535	0.6543	0.6531	0.482	0.482	0.4834	0.66
DOTACIÓN	LTS/HAB/DÍA	242.54	239	222.28	194.48	189.84	185.93	172.6	177.58	183.4	182.03	168.42

	2017	2018	2019	2020	1ER. TRIM 2021	2DO. TRIM 2021	3ER. TRIM 2021	OCTUBRE 2021	NOVIEMBRE 2021	DICIEMBRE 2021	META 2021
SERVICIO DE AGUA POTABLE	0.7575	0.7600	0.7125	0.7080	0.6575	0.6905	0.7002	0.6522	0.6434	0.6498	0.7500
CONTINUIDAD	0.6800	0.7700	0.6900	0.6019	0.4222	0.4961	0.4610	0.4817	0.4872	0.4885	0.6000
PRESIÓN	0.7500	0.7100	0.7100	0.6906	0.6671	0.7057	0.7109	0.6968	0.6860	0.7029	0.7600
CALIDAD	0.7500	0.7300	0.6900	0.6581	0.6535	0.6543	0.6531	0.4820	0.4820	0.4834	0.6600
DOTACIÓN	0.8500	0.8300	0.7600	0.8815	0.8871	0.9058	0.9758	0.9484	0.9183	0.9252	1.0000



2.



Plan de trabajo 2018-2021

Informe Diciembre 2021



IRAPUATO
Ayuntamiento 2021-2024

3. DRENAJE Y ALCANTARILLADO.

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	2020	1ER. TRIM 2021	2DO. TRIM 2021	3ER. TRIM 2021	OCTUBRE 2021	NOVIEMBRE 2021	DICIEMBRE 2021	META 2021
SERVICIO DE DRENAJE	0-1	-	-	0.9230	0.9222	0.9331	0.9387	0.9272	0.9247	0.9253	0.9252	0.9400
DRENAJE SANITARIO	0-1	-	-	0.9569	0.9783	0.9874	0.9896	0.9709	0.9769	0.9790	0.9792	0.9800
DRENAJE PLUVIAL	0-1	-	-	0.8825	0.8462	0.8656	0.8803	0.8483	0.8319	0.8425	0.8419	0.8600
RIESGO	0-1	-	-	0.9295	0.9421	0.9462	0.9462	0.9625	0.9653	0.9680	0.9680	0.9500
NO. COLONIAS <1	COLONIAS	-	-	71	135	117	103	138	161	173	175	117
TIEMPO DE DESALOJO												
0 A 20 MM/HRS	HRS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
20 A 40 MMHRS	HRS	-	-	-	-	-	3	3	3	3	3	3
40 A 70 MM/HR	HRS	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4
RECTIFICACIÓN Y LIMPIEZA DE RÍOS Y CANALES	MTS	-	-	30,260	18,012	14,904	26,553	30,196	31,286	33,286	3,652	46,400
											36,938	
CAPACIDAD DE DESALOJO A BOMBEO	M3/SEG	-	52.02	50.23	50.26	54.63	54.74	60.24	60.24	60.24	60.24	60.24
CAPACIDAD DE DESALOJO A GRAVEDAD	M3/SEG	-	-	-	37.57	38.10	38.10	38.10	38.10	38.10	38.10	38.10
CAPACIDAD DE DESALOJO TOTAL	M3/SEG	-	52.02	50.23	87.83	92.73	92.84	98.34	98.34	98.34	98.34	98.34
CÁRCAMOS DE BOMBEO EN OPERACIÓN	CARCAMOS	-	-	-	46/46	42	46	46	46	46	46	39

4. SANEAMIENTO.

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	2020	1ER. TRIM 2021	2DO. TRIM 2021	3ER. TRIM 2021	OCTUBRE 2021	NOVIEMBRE 2021	DICIEMBRE 2021	META 2021
VOLUMEN DESCARGADO NOM 001	M3	36,193,420	31,275,434	28,863,119	33,212,701	8,647,036	16,311,441	23,225,259	25,434,075	2,725,472	3,030,652	32,229,356
										28,159,547	31,190,199.55	
CONTROL DE DESCARGAS NO DOMÉSTICAS	PREDIOS	-	-	-	396	51	241	272	281	292	24	241
											316	
DESCARGAS SIN SANEAMIENTO	DESCARGAS	17	16	13	6	6	6	6	6	6	6	5

Plan de trabajo 2018-2021

Informe Diciembre 2021



IRAPUATO
Ayuntamiento 2021-2024

EFICIENCIA DE TRATAMIENTO	KWHR/M3	-	-	-	-	0.23	0.26	0.30	0.11	0.25	0.34	0.56
CARGA CONTAMINANTE	TON./ANUAL	-	-	-	-	7,603	14,702	19,536	21,734	2,340	3,578	51,716
										24,073	27,651	

5. RECURSO AGUA.

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	2020	1ER. TRIM 2021	2DO. TRIM 2021	3ER. TRIM 2021	OCTUBRE 2021	NOVIEMBRE 2021	DICIEMBRE 2021	META 2021
EXTRACCION TOTAL	M3 ANUALES	44,104,731	47,634,893	44,087,390	41'162,178	9,496,682	19,099,333	28,251,286	31,311,458	34,379,183	3,197,435.99 37,576,619.36	37,174,407
EXTRACCIÓN DIARÍA	M3/DÍA	-	-	-	104,697	102,455	105,808	97,326	100,360	103,753	103,143.10	96,640
DOTACIÓN	LTS/HAB/DÍA	242.54	239.00	222.28	194.48	189.84	185.93	172.60	177.58	183.40	182.03	168.42
DOTACIÓN PROMEDIO EN COLONIAS CON 24 HORAS, PRESIÓN > o = A 1 KG/CM2, CUMPLE NOM. 127 SSA1-1994	LTS/HAB/DÍA	-	154.00	153.40	170.92	167.96	237.19	136.26	148.60	94.01	83.49	168.42
DESPERDICIOS/MES	M3 MENSUALES	-	-	-	-	56,136	53,037	38,514	40,773	43,144	31,512	50,000
USO DE AGUA TRATADA	M3 MENSUALES	-	-	-	-	561,476	1,123,934	1,687,392	1'874,880	190,098	189,788	2,336,256
										2'064,978	2,267,766	
MICROMEDICIÓN	%	72.68%	78.80%	85.60%	92.18%	93.84%	94.55%	95.34%	95.40%	95.67%	95.83%	97.20%
	%		92.50%	80.00%	97.59%	89.02%	89.02%	89.02%	89.02%	89.02%	95.12%	100%
MACROMEDIDORES FUNCIONANDO	FUNCIONANDO	-	74	64	81	73	73	73	73	73	78	84
	TOTALES		80	80	83	82	82	82	82	82	82	84

6. COBERTURA DE SERVICIOS.

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	2020	1ER. TRIM 2021	2DO. TRIM 2021	3ER. TRIM 2021	OCTUBRE 2021	NOVIEMBRE 2021	DICIEMBRE 2021	META 2021
USUARIOS TOTALES	NO. USUARIOS	121,866	127,180	132,392	137,398	138,237	139,034	139,524	139,664	108	106	143,398
										139,772	139,878	
COBERTURA DE AGUA POTABLE	VIVIENDAS SIN SERVICIO	-	2,700 (95% cobertura) CENSO INEGI 2010	97.50%	98.47%	98.72%	98.80%	98.81%	98.85%	98.83%	98.83%	100.00%
COBERTURA DE DRENAJE	VIVIENDAS SIN SERVICIO	-	4,100 (93% cobertura) CENSO INEGI 2010	95.25%	98.44%	98.74%	98.94%	99.08%	99.08%	99.05%	99.06%	99.00%

Plan de trabajo 2018-2021

Informe Diciembre 2021



IRAPUATO
Ayuntamiento 2021-2024

COBERTURA DE SANEAMIENTO	VIVIENDAS SIN-SERVICIO	-	-	0.00%	0.00%	75.67%	75.67%	78.28%	78.91%	79.19%	79.20%	96.00%
COMUNIDADES CENSADAS	COMUNIDADES	-	-	96	151	32	147	159	159	1	-	150
VIVIENDAS CENSADAS	COMUNIDADES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COLONIAS CENSADAS	COLONIAS	-	-	-	19	3	10	26	31	36	5	120
VIVIENDAS CENSADAS	COLONIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-

7. RECURSOS FINANCIEROS.

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	2020	1ER. TRIM 2021	2DO. TRIM 2021	3ER. TRIM 2021	OCTUBRE 2021	NOVIEMBRE 2021	DICIEMBRE 2021	META 2021
INGRESOS TOTALES	\$ MILLONES	\$502.47	\$543.89	\$572.72	\$575.48	\$161.59	\$350.51	\$545.66	\$583.16	\$39.33	\$72.43	\$490.29
INGRESOS PROPIOS	\$ MILLONES	\$-	\$387.95	\$436.78	\$448.80	\$130.50	\$243.52	\$351.91	\$385.34	\$35.62	\$43.57	\$458.22
CARTERA VENCIDA	\$ MILLONES	\$35.17	\$35.09	\$38.80	\$55.93	\$54.97	\$52.59	\$53.25	\$53.94	\$53.11	\$52.52	\$51.74
CARTERA ADMINISTRATIVA	\$ MILLONES	\$12.59	\$12.70	\$14.04	\$19.14	\$19.08	\$19.32	\$18.18	\$19.47	\$19.42	\$17.92	\$17.23
CUENTAS INACTIVAS	\$ MILLONES	\$7.20	\$5.38	\$4.35	\$4.02	\$3.97	\$3.66	\$3.40	\$3.28	\$3.27	\$3.25	\$3.73
CONVENIOS	\$ MILLONES	\$7.33	\$7.99	\$8.15	\$8.94	\$8.77	\$8.01	\$7.85	\$7.87	\$7.76	\$7.73	\$8.05
USUARIOS CLANDESTINOS ACUMULADOS	USUARIOS	-	-	-	-	1,130	1,318	1,294	1,108	1,111	1,083	1,500
INCORPORACIÓN USUARIOS CENSADOS	USUARIOS	-	-	-	-	1,691	2,383	3,229	3,898	4,419	723	10,344
											5,142	

7. PLANEACIÓN Y ADMINISTRACIÓN.

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	2020	1ER. TRIM 2021	2DO. TRIM 2021	3ER. TRIM 2021	OCTUBRE 2021	NOVIEMBRE 2021	DICIEMBRE 2021	META 2021
GASTO CORRIENTE	\$ MILLONES	\$268.62	\$304.28	\$304.74	\$308.37	\$63.46	\$174.19	\$285.47	\$316.13	\$17.93	\$42.94	\$309.96
GASTO TOTAL	\$ MILLONES	\$456.23	\$738.04	\$584.78	\$662.78	\$98.98	\$256.25	\$432.95	\$470.65	\$34.14	\$105.73	\$490.29
		58.88%	41.23%	52.11%	46.53%	64.12%	67.98%	65.94%		66.18%	40.61%	<= 60%

Plan de trabajo 2018-2021

Informe Diciembre 2021



IRAPUATO
Ayuntamiento 2021-2024

GASTO CORRIENTE / GASTO TOTAL	% MENSUAL										67.14%	61.75%	
GASTO CORRIENTE / INGRESOS PROPIOS	% MENSUAL	0.00%	78.43%	69.77%	68.71%	48.63%	71.53%	81.12%	81.89%	79.36%	98.32%	81.25%	<= 70%
PAGO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	\$ MILLONES	\$ -	\$ 78.81	\$ 85.19	\$ 80.47	\$ 16.01	\$ 34.58	\$ 56.03	\$ 62.94	\$ 69.11	\$ 7.26	\$ 76.09	\$ 76.09
PAGO DERECHOS DE EXTRACCIÓN	\$ MILLONES	\$ -	\$ 23.43	\$ 23.20	\$ 22.18	\$ 5.14	\$ 10.14	\$ 15.20	\$ 20.37	\$ 20.37	\$ -	\$ -	\$ 20.91

GERENCIA DE AGUA POTABLE

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	2020	1ER. TRIM 2021	2DO. TRIM 2021	3ER. TRIM 2021	OCTUBRE 2021	NOVIEMBRE 2021	DICIEMBRE 2021	META 2021
NO. FOLIOS POR FALTA DE AGUA	FOLIOS	-	-	-	-	4,515	9,787	14,397	15,851	1,404	1,117	10,669
ATENDIDOS EN EL PERIODO	FOLIOS	-	-	-	-	4,438	9,252	13,692	14,983	1,385	948	-
PORCENTAJE DE ATENCIÓN A FOLIOS	%	-	-	-	-	98.29%	94.53%	95.10%	94.52%	98.65%	84.87%	100.00%
PROMEDIO DE INGRESOS DIARIOS	FOLIOS	-	-	-	-	87	44	51	48	46.80	36.03	29
NO. DE PERSONAL EN EL PERIODO	PERSONAL	-	-	-	-	69	69	69	69	69	69	82
RENDIMIENTO DEL PERSONAL EN EL PERIODO	RENDIMIENTO	-	-	-	-	1.26	0.64	0.74	0.70	0.68	0.52	2.00
NÚMERO DE HORAS DEL FOLIO MÁS ATRASADO NO ATENDIDO AL USUARIO	HRS	-	-	-	-	1,171	80	420	446	345.60	216.00	48

GERENCIA DE DRENAJE Y ALCANTARILLADO

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	2020	1ER. TRIM 2021	2DO. TRIM 2021	3ER. TRIM 2021	OCTUBRE 2021	NOVIEMBRE 2021	DICIEMBRE 2021	META 2021
NO. FOLIOS POR REVISIÓN DE DRENAJE	FOLIOS	-	-	-	-	3,907	9,266	15,824	17,762	885	1,009	18,000
ATENDIDO EN EL PERIODO	FOLIOS	-	-	-	-	3,677	7,631	13,344	15,595	904	1,032	1,500
PORCENTAJE DE ATENCIÓN	%	-	-	-	-	94.11%	82.35%	84.33%	87.80%	102.15%	109.26%	100.00%
										88.48%	89.19%	

Plan de trabajo 2018-2021

Informe Diciembre 2021



IRAPUATO
Ayuntamiento 2021-2024

PROMEDIO DE INGRESOS DIARIOS	FOLIOS	-	-	-	-	48.12	54.13	68.74	62.51	29	32.54	45.00
NO. DE PERSONAL EN EL PERIODO	PERSONAL	-	-	-	-	6.67	7.13	6.85	13.00	4.03	6.19	10.00
RENDIMIENTO DEL PERSONAL EN EL PERIODO	RENDIMIENTO	-	-	-	-	6.43	6.98	6.69	7.54	4.82	4.05	6.00
NÚMERO DE HORAS DEL FOLIO MÁS ATRASADO NO ATENDIDO AL USUARIO	HRS	-	-	-	-	759	1,200	2,160	2,027	1,835	784	72

GERENCIA DE COMERCIALIZACIÓN

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	2020	1ER. TRIM 2021	2DO. TRIM 2021	3ER. TRIM 2021	OCTUBRE 2021	NOVIEMBRE 2021	DECIEMBRE 2021	META 2021
NO. FOLIOS POR ALTO CONSUMO EN MEDIDOR	USUARIOS	-	-	-	-	1,908	4,296	5,966	6,469	447	467	9,150
FOLIOS ATENDIDOS POR ALTO CONSUMO EN MEDIDOR	USUARIOS	-	-	-	-	1,823	3,977	5,559	6,053	450	474	9,150
PORCENTAJE DE ATECIÓN A FOLIOS	%	-	-	-	-	95.54%	92.57%	93.18%	93.57%	100.67%	101.40%	100.00%
PROMEDIO REPORTES DIARIOS	USUARIOS	-	-	-	-	24	24	18	16	24	15	25
PERSONAL PARA ATENCIÓN DE REPORTES (CUADRILLAS)	PERSONAL	-	-	-	-	6	4	4	4	4	4	12
RENDIMIENTO DE PERSONAL EN EL PERIODO (CUADRILLAS)	PERSONAL	-	-	-	-	3.95	6.49	4.22	3.98	5.90	3.80	-
NÚMERO DE HORAS DEL FOLIO MÁS ATRASADO NO ATENDIDO AL USUARIO	HRS	-	-	-	-	1,320	840	960	936	648	312	48

8. CAPITAL HUMANO.

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2018	2019	2020	1ER. TRIM 2021	2DO. TRIM 2021	3ER. TRIM 2021	OCTUBRE 2021	NOVIEMBRE 2021	DECIEMBRE 2021	META 2021
EMPLEADOS TOTALES	EMPLEADOS	584	522	503	518	515	512	511	512	505	527
EMPLEADOS POR CADA 1000 TOMAS	EMPLEADOS/1,000 TOMAS	4.59	3.94	3.66	3.75	3.70	3.67	3.66	3.66	3.61	3.68