



**IRAPUATO**

MEJOR CIUDAD

2018 - 2021

Núm.	048
Expediente.	GDI/2021
Asunto.	Plan de trabajo del mes de septiembre 2021

04 de octubre de 2021

**HUMBERTO JAVIER ROSILES ÁLVAREZ**  
SECRETARIO CONSEJO DIRECTIVO.  
**PRESENTE:**

Por medio del presente le remitimos la información correspondiente: **mapa y plan de trabajo 2019 – 2021 correspondiente al mes de septiembre**, de esta información se hace entrega de un juego original y material digital correspondiente.

Lo anterior con la finalidad de que sea sometida en la próxima sesión Consejo Directivo.

Sin más por el momento, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

**ATENTAMENTE**

*¡Ciudad con agua, ciudad con futuro!*

**MIGUEL ALANIS BARROSO**  
COORDINADOR DE DESARROLLO INSTITUCIONAL

C. c. p:

- > Pedro Alamilla Soto. / presidenta del consejo JAPAMI
- > Felipe de Jesús Ricardo Jaimez Ceballos/ tesorero de JAPAMI.

MAD/tmgms

**JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO**

Blvd. Juan José Torres Landa No. 1720 Col. Independencia

Tel. 01 (426) 606 91 00 Irapuato, Gto. México

[www.japami.gob.mx](http://www.japami.gob.mx)

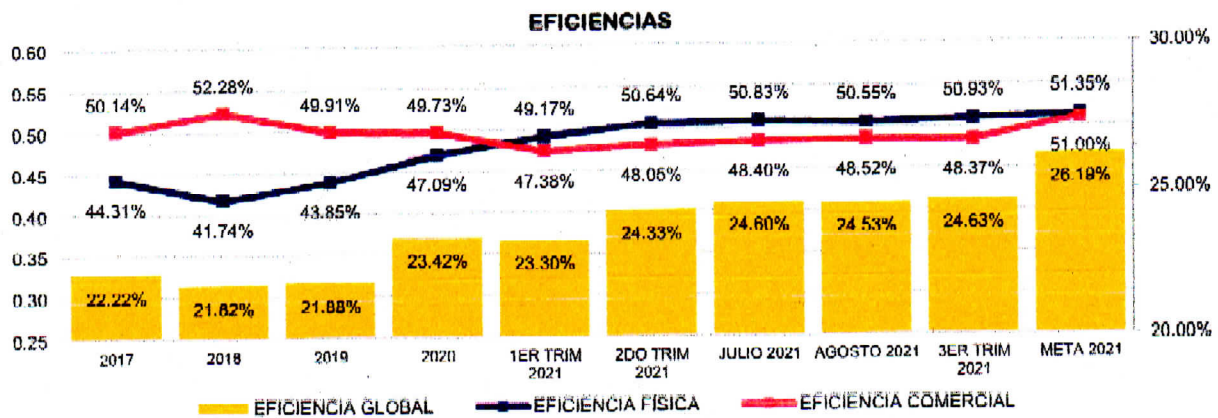


# Plan de trabajo 2018-2021 Informe Septiembre 2021



## EFICIENCIAS.

EFICIENCIAS	2017	2018	2019	2020	1ER TRIM 2021	2DO TRIM 2021	JULIO 2021	AGOSTO 2021	3ER TRIM 2021	META 2021
EFICIENCIA FISICA	44.31%	41.74%	43.85%	47.09%	49.17%	50.64%	50.83%	50.55%	50.93%	51.35%
EFICIENCIA COMERCIAL	50.14%	52.28%	49.91%	49.73%	47.38%	48.05%	48.40%	48.52%	48.37%	51.00%
EFICIENCIA GLOBAL	22.22%	21.82%	21.88%	23.42%	23.30%	24.33%	24.60%	24.53%	24.63%	26.19%



## 1. SERVICIO DE AGUA POTABLE.

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	2020	1ER. TRIM 2021	2DO. TRIM 2021	JULIO	AGOSTO	3ER TRIM 2021	META 2021
SERVICIO DE AGUA POTABLE	0-1	0.76	0.78	0.71	0.708	0.6575	0.6905	0.701	0.7048	0.7002	0.75
CONTINUIDAD	0-1	0.68	0.77	0.69	0.6019	0.4222	0.4961	0.4695	0.4699	0.4610	0.6
CONTINUIDAD MÍNIMA	HRS	0	3	0	0	0	0	0	0	0	6
NO. COLONIAS < 6 HRS	COLONIAS	27	7	6	2	12	24	34	33	28	0
PRESION	0-1	0.75	0.71	0.71	0.6906	0.6671	0.7057	0.7471	0.7418	0.7109	0.78
PRESIÓN MÍNIMA	KG/CM <sup>2</sup>	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.3
NO. COLONIAS < 0.3 KG/CM <sup>2</sup>	COLONIAS	45	48	35	39	49	25	16	13	19	0
CALIDAD (NÍVEL DE SERVICIO GENERAL)	0-1	0.75	0.73	0.69	0.6581	0.6635	0.6543	0.6543	0.6539	0.6531	0.66
DOTACIÓN	LTS/HAB/DÍA	242.54	239	222.28	194.48	189.84	185.93	180.54	176.61	172.6	168.42

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO

Blvd. Juan José Torres Landa No. 1720 Col. Independencia

Tel. 01 (426) 606 91 00 Irapuato, Gto. México

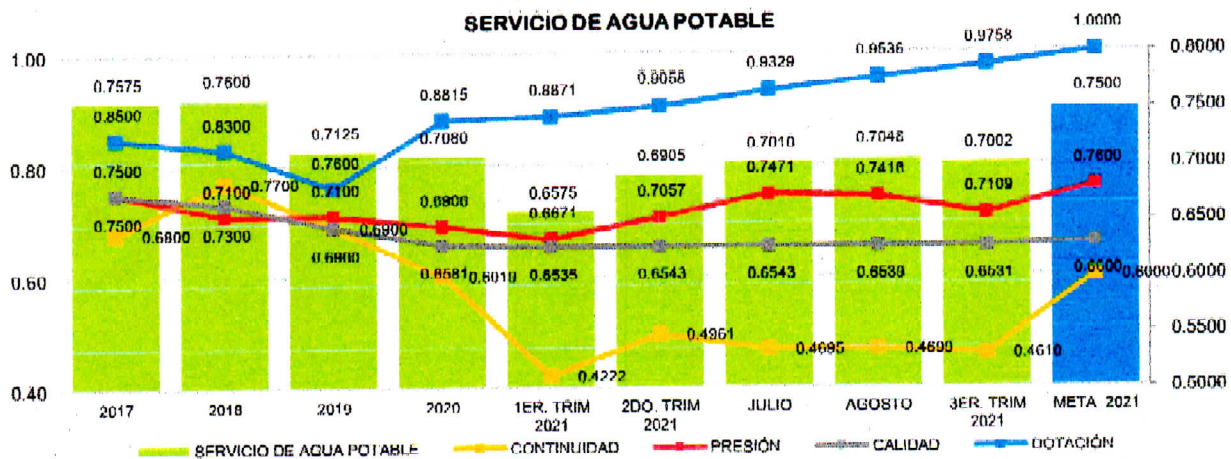
www.japami.gob.mx



# Plan de trabajo 2018-2021 Informe Septiembre 2021



	2017	2018	2019	2020	1ER. TRIM 2021	2DO. TRIM 2021	JULIO	AGOSTO	3ER. TRIM 2021	META 2021
SERVICIO DE AGUA POTABLE	0.7575	0.7600	0.7125	0.7080	0.6575	0.6905	0.7010	0.7048	0.7002	0.7500
CONTINUIDAD	0.6800	0.7700	0.6900	0.6019	0.4222	0.4961	0.4695	0.4699	0.4610	0.6000
PRESIÓN	0.7500	0.7100	0.7100	0.6906	0.6671	0.7057	0.7471	0.7418	0.7109	0.7600
CALIDAD	0.7500	0.7300	0.6900	0.6581	0.6535	0.6543	0.6543	0.6539	0.6531	0.6600
DOTACIÓN	0.8500	0.8300	0.7600	0.8815	0.8871	0.9058	0.9329	0.9536	0.9758	1.0000



## 2. DRENAJE Y ALCANTARILLADO.

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	2020	1ER. TRIM 2021	2DO. TRIM 2021	JULIO 2021	AGOSTO 2021	3ER. TRIM 2021	META 2021
SERVICIO DE DRENAJE	0-1	-	-	0.9230	0.9222	0.9331	0.9387	0.9381	0.9353	0.9272	0.9400
DRENAJE SANITARIO	0-1	-	-	0.9569	0.9783	0.9874	0.9896	0.9891	0.9744	0.9709	0.9800
DRENAJE PLUVIAL	0-1	-	-	0.8825	0.8462	0.8656	0.8803	0.8791	0.8697	0.8483	0.8600
RIESGO	0-1	-	-	0.9295	0.9421	0.9462	0.9462	0.9462	0.9619	0.9625	0.9500
NO. COLONIAS <1	COLONIAS	-	-	71	135	117	103	104	117	138	117
<b>TIEMPO DE DESALOJO</b>											
0 A 20 MM/HR	HRS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
20 A 40 MM/HR	HRS	-	-	-	-	-	3	3	3	3	3
40 A 70 MM/HR	HRS	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO

Bldv. Juan José Torres Landa No. 1720 Col. Independencia  
Tel. 01 (426) 606 91 00 Irapuato, Gto. México  
www.japami.gob.mx



# Plan de trabajo 2018-2021

## Informe Septiembre 2021



RECTIFICACIÓN Y LIMPIEZA DE RÍOS Y CANALES	MT8	-	-	30,260	18,012	14,904	26,553	27,479	28,396	1,800	46,400
										30,196	
CAPACIDAD DE DESALOJO A BOMBEO	M3/SEG	-	52.02	50.23	50.26	54.63	54.74	55.88	59.94	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
CAPACIDAD DE DESALOJO TOTAL	M3/SEG	-	52.02	50.23	87.83	92.73	92.84	93.98	98.04	98.34	98.34
CÁRCAMOS DE BOMBEO EN OPERACIÓN	CARGAMOS	-	-	-	46/46	42	46	46	45	46	39

### 3. SANEAMIENTO.

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	2020	1ER. TRIM 2021	2DO. TRIM 2021	JULIO 2021	AGOSTO 2021	3ER. TRIM 2021	META 2021
VOLUMEN DESCARGADO NOM 001	M3	36,183,420	31,275,434	28,863,119	33,212,701	8,647,036	16,311,441	18,891,128	21,118,581	2,106,678	32,229,366
										23,225,259	
CONTROL DE DESCARGAS NO DOMÉSTICAS	PREDIOS	-	-	-	396	51	241	246	254	18	241
										272	
DESCARGAS SIN SANEAMIENTO	DESCARGAS	17	16	13	6	6	6	6	6	6	5
EFICIENCIA DE TRATAMIENTO	KWH/R/M3	-	-	-	-	0.23	0.26	0.09	0.09	0.30	0.56
CARGA CONTAMINANTE	TON./ANUAL	-	-	-	-	7,603	14,702	16,940	17,728	1,808	51,716
										19,536	

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO

Bldv. Juan José Torres Landa No. 1720 Col. Independencia  
Tel. 01 (426) 606 91 00 Irapuato, Gto. México

www.japami.gob.mx



# Plan de trabajo 2018-2021 Informe Septiembre 2021



## 4. RECURSO AGUA.

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	2020	1ER. TRIM 2021	2DO. TRIM 2021	JULIO 2021	AGOSTO 2021	3ER. TRIM 2021	META 2021
<b>EXTRACCIÓN TOTAL</b>	M3 ANUALES	44,104,731	47,634,893	44,087,390	41,162,178	9,486,682	10,009,333	22,237,169	25,324,907	<b>2,926,379</b> <b>28,251,286</b>	37,174,407
<b>EXTRACCIÓN DIARIA</b>	M3/DÍA	-	-	-	104,697	102,455	105,808	101,481	99,344	<b>97,326</b>	<b>98,640</b>
<b>DOTACIÓN</b>	LTS/HAB/DÍA	242.54	239.00	222.28	194.48	189.84	185.93	180.54	176.61	<b>172.60</b>	168.42
<b>DOTACIÓN PROMEDIO EN COLONIAS CON 24 HORAS, PRESIÓN &gt; o = A 1 KG/CM2, CUMPLE NOM. 127 SSA1-1004</b>	LTS/HAB/DÍA	-	154.00	153.40	170.92	167.96	237.19	164.43	142.55	<b>136.26</b>	168.42
<b>M3 DESPERDIADOS/ MES</b>	M3 MENSUALES	-	-	-	-	56,136	53,037	35,085	36,268	<b>38,514</b>	50,000
<b>USO DE AGUA TRATADA</b>	M3 MENSUALES	-	-	-	-	581,476	1,123,934	1,311,420	1,498,906	<b>188,486</b> <b>1,687,392</b>	2,336,256
<b>MICROMEDICIÓN</b>	%	72.68%	78.80%	85.60%	92.18%	93.84%	94.55%	94.59%	94.72%	<b>95.34%</b>	97.20%
	%	-	92.50%	80.00%	97.59%	89.02%	89.02%	89.02%	89.02%	<b>89.02%</b>	100%
<b>MACROMEDIDORES FUNCIONANDO</b>	FUNCIONANDO		<b>74</b>	<b>64</b>	<b>81</b>	<b>73</b>	<b>73</b>	<b>73</b>	<b>73</b>	<b>73</b>	<b>84</b>
	TOTALES		<b>80</b>	<b>80</b>	<b>83</b>	<b>82</b>	<b>82</b>	<b>82</b>	<b>82</b>	<b>82</b>	<b>84</b>

## 5. COBERTURA DE SERVICIOS.

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	2020	1ER. TRIM 2021	2DO. TRIM 2021	JULIO 2021	AGOSTO 2021	3ER. TRIM 2021	META 2021
<b>USUARIOS TOTALES</b>	NO. USUARIOS	121,866	127,180	132,392	137,398	138,237	139,034	139,223	139,396	<b>128</b> <b>39,524</b>	143,398
<b>COBERTURA DE AGUA POTABLE</b>	VIVIENDAS SIN SERVICIO	-	2,700 (95% cobertura) CENSO INEGI 2010	97.50%	98.47%	98.72%	98.80%	98.82%	98.83%	<b>98.81%</b>	100.00%
<b>COBERTURA DE DRENAJE</b>	VIVIENDAS SIN SERVICIO	-	4,100 (83% cobertura) CENSO INEGI 2010	95.25%	98.44%	98.74%	98.94%	98.98%	99.07%	<b>99.08%</b>	99.00%
<b>COBERTURA DE SANEAMIENTO</b>	VIVIENDAS SIN SERVICIO	-	-	0.00%	0.00%	75.67%	75.67%	78.01%	78.16%	<b>78.28%</b>	96.00%
<b>COMUNIDADES CENSADAS</b>	COMUNIDADES	-	-	96	151	32	147	156	158	<b>1</b> <b>159</b>	150
<b>COLONIAS CENSADAS</b>	COLONIAS	-	-	-	19	3	10	14	20	<b>6</b> <b>26</b>	120

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO

Bvd. Juan José Torres Landa No. 1720 Col. Independencia

Tel. 01 (426) 606 91 00 Irapuato, Gto. México

www.japami.gob.mx



# Plan de trabajo 2018-2021 Informe Septiembre 2021



## 6. RECURSOS FINANCIEROS.

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	2020	1ER. TRIM 2021	2DO. TRIM 2021	JULIO 2021	AGOSTO 2021	3ER. TRIM 2021	META 2021
INGRESOS TOTALES	\$ MILLONES	\$502.47	\$543.89	\$572.72	\$575.48	\$ 161.59	\$ 350.51	\$ 403.86	\$465.28	\$80.38 \$545.66	\$ 490.29
INGRESOS PROPIOS	\$ MILLONES	\$ -	\$387.95	\$436.78	\$448.80	\$ 130.50	\$ 243.52	\$ 281.63	\$316.27	\$35.64 \$351.91	\$ 458.22
CARTERA VENCIDA	\$ MILLONES	\$ 35.17	\$ 35.09	\$ 38.80	\$ 55.93	\$ 54.97	\$ 52.59	\$ 52.59	\$ 52.66	\$ 53.25	\$ 51.74
CARTERA ADMINISTRATIVA	\$ MILLONES	\$ 12.59	\$ 12.70	\$ 14.04	\$ 19.14	\$ 19.08	\$ 19.32	\$ 19.18	\$ 19.29	\$ 18.18	\$ 17.23
CUENTAS INACTIVAS	\$ MILLONES	\$ 7.20	\$ 5.38	\$ 4.35	\$ 4.02	\$ 3.97	\$ 3.66	\$ 3.62	\$ 3.43	\$ 3.40	\$ 3.73
CONVENIOS	\$ MILLONES	\$ 7.33	\$ 7.99	\$ 8.15	\$ 8.94	\$ 8.77	\$ 8.01	\$ 7.88	\$ 7.84	\$ 7.85	\$ 8.05
USUARIOS CLANDESTINOS ACUMULADOS	USUARIOS	-	-	-	-	1,130	1,318	1,323	1,333	1,294	1,500
INCORPORACIÓN USUARIOS CENSADOS	USUARIOS	-	-	-	-	1,691	2,383	2,703	2,897	332 3,229	10,344

## 7. PLANEACIÓN Y ADMINISTRACIÓN.

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	2020	1ER. TRIM 2021	2DO. TRIM 2021	JULIO 2021	AGOSTO 2021	3ER. TRIM 2021	META 2021
GASTO CORRIENTE	\$ MILLONES	\$268.62	\$304.28	\$304.74	\$308.37	\$ 63.46	\$ 174.19	\$ 219.02	\$257.09	\$28.38 \$285.47	\$ 309.96
GASTO TOTAL	\$ MILLONES	\$456.23	\$738.04	\$584.78	\$662.78	\$ 98.98	\$ 256.25	\$ 316.44	\$374.59	\$58.36 \$432.95	\$ 490.29
GASTO CORRIENTE / GASTO TOTAL	% MENSUAL	58.88%	41.23%	52.11%	46.53%	64.12%	67.98%	69.22%	68.63%	48.63% 65.94%	<= 60%
GASTO CORRIENTE / INGRESOS PROPIOS	% MENSUAL	0.00%	78.43%	69.77%	68.71%	48.63%	71.53%	77.77%	81.29%	79.64% 81.12%	<= 70%
PAGO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	\$ MILLONES	\$ -	\$ 78.81	\$ 85.19	\$ 80.47	\$ 16.01	\$ 34.58	\$ 41.74	\$48.61	\$6.85 \$56.03	\$ 76.09
PAGO DERECHOS DE EXTRACCIÓN	\$ MILLONES	-	23.43	23.20	22.18	5.14	10.14	15.20	15.20	15.20	20.91

# Plan de trabajo 2018-2021 Informe Septiembre 2021



## GERENCIA DE AGUA POTABLE

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	2020	1ER. TRIM 2021	2DO. TRIM 2021	JULIO 2021	AGOSTO 2021	3ER. TRIM 2021	META 2021
NO. FOLIOS POR FALTA DE AGUA	FOLIOS	-	-	-	-	4,516	9,787	11,242	12,864	1,533 14,397	10,669
ATENDIDOS EN EL PERIODO	FOLIOS	-	-	-	-	4,436	9,252	10,702	12,248	1,444 13,692	-
PORCENTAJE DE ATENCIÓN A FOLIOS	%	-	-	-	-	98.29%	94.53%	95.20%	95.21%	94.19% 95.10%	100.00%
PROMEDIO DE INGRESOS DIARIOS	FOLIOS	-	-	-	-	87	44	46	52	51	29
NO. DE PERSONAL EN EL PERIODO	PERSONAL	-	-	-	-	69	69	69	69	69	82
RENDIMIENTO DEL PERSONAL EN EL PERIODO	RENDIMIENTO	-	-	-	-	1.26	0.64	0.66	0.72	0.74	2.00
NÚMERO DE HORAS DEL FOLIO MÁS ATRASADO NO ATENDIDO AL USUARIO	HRS	-	-	-	-	1,171	80	40	150	419.52	48

## GERENCIA DE DRENAJE Y ALCANTARILLADO

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	2020	1ER. TRIM 2021	2DO. TRIM 2021	JULIO 2021	AGOSTO 2021	3ER. TRIM 2021	META 2021
NO. FOLIOS POR REVISIÓN DE DRENAJE	FOLIOS	-	-	-	-	3,907	9,266	11,707	13,832	1,992 15,824	18,000
ATENDIDO EN EL PERIODO	FOLIOS	-	-	-	-	3,677	7,631	9,919	11,624	1,720 13,344	1,500
PORCENTAJE DE ATENCIÓN	%	-	-	-	-	94.11%	82.35%	84.73%	84.04%	86.35% 84.33%	100.00%
PROMEDIO DE INGRESOS DIARIOS	FOLIOS	-	-	-	-	48.12	54.13	78.74	70.83	68.74	45.00
NO. DE PERSONAL EN EL PERIODO	PERSONAL	-	-	-	-	6.67	7.13	9.64	9.64	6.85	10.00
RENDIMIENTO DEL PERSONAL EN EL PERIODO	RENDIMIENTO	-	-	-	-	6.43	6.98	8.93	8.24	6.69	6.00
NÚMERO DE HORAS DEL FOLIO MÁS ATRASADO NO ATENDIDO AL USUARIO	HRS	-	-	-	-	759	1,200	1,296	1,920	2,160	72

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO

Blvd. Juan José Torres Landa No. 1720 Col Independencia

Tel. 01 (426) 606 91 00 Irapuato, Gto. México

www.japami.gob.mx



# Plan de trabajo 2018-2021

## Informe Septiembre 2021



### GERENCIA DE COMERCIALIZACIÓN

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	2020	1ER. TRIM 2021	2DO. TRIM 2021	JULIO 2021	AGOSTO 2021	3ER. TRIM 2021	META 2021
NO. FOLIOS POR ALTO CONSUMO EN MEDIDOR	USUARIOS	-	-	-	-	1,908	4,296	4,945	5,424	542 5,966	9,150
FOLIOS ATENDIDOS POR ALTO CONSUMO EN MEDIDOR	USUARIOS	-	-	-	-	1,823	3,977	4,583	5,052	507 5,559	9,150
PORCENTAJE DE ATENCIÓN A FOLIOS	%	-	-	-	-	95.54%	92.57%	92.68%	93.14%	93.54% 93.18%	100.00%
PROMEDIO REPORTES DIARIOS	USUARIOS	-	-	-	-	24	24	20	15	18	25
PERSONAL PARA ATENCIÓN DE REPORTES (CUADRILLAS)	PERSONAL	-	-	-	-	6	4	4	2	4	12
RENDIMIENTO DE PERSONAL EN EL PERIODO (CUADRILLAS)	PERSONAL	-	-	-	-	3.95	6.49	5.23	7.50	4.22	
NÚMERO DE HORAS DEL FOLIO MÁS ATRASADO NO ATENDIDO AL USUARIO	HRS	-	-	-	-	1,320	840	648	672	960	48

### 8. CAPITAL HUMANO.

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2018	2019	2020	1ER. TRIM 2021	2DO. TRIM 2021	JULIO 2021	AGOSTO 2021	3ER. TRIM 2021	META 2021
EMPLEADOS TOTALES	EMPLEADOS	584	522	503	518	515	520	511	512	527
EMPLEADOS POR CADA 1000 TOMAS	EMPLEADOS/1.000 TOMAS	4.59	3.94	3.66	3.75	3.70	3.74	3.69	3.67	3.68