



5

**IRAPUATO**  
MEJOR CIUDAD  
2018 - 2021

Núm.	002
Expediente:	CDI/2021
Asunto:	Plan de trabajo del mes de diciembre

2020

13 de enero 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 diciembre**, 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. / presidente del consejo JAPAMI
- > Felipe de Jesús Ricardo Jaimés Ceballos/ tesorero de JAPAMI.

MAB/CROP/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 Diciembre 2020



### EFICIENCIAS.

EFICIENCIAS	2017	2018	2019	1 <sup>ER</sup> TRIMESTRE 2020	2 <sup>DO</sup> TRIMESTRE 2020	3 <sup>ER</sup> TRIMESTRE 2020	OCT. 2020	NOV. 2020	DIC. 2020
EFICIENCIA FÍSICA	44.31%	45.08%	43.85%	47.24%	46.60%	46.80%	46.61%	46.96%	47.19%
EFICIENCIA COMERCIAL	50.14%	52.28%	49.91%	48.39%	47.54%	48.42%	48.83%	49.05%	49.73%
EFICIENCIA GLOBAL	22.22%	23.57%	21.88%	22.86%	22.15%	22.66%	22.76%	23.03%	23.46%

La eficiencia global del Organismo Operador para el mes de diciembre, llegó al **23.46%** (47.19% Física – 49.73% Comercial).

### 1. SERVICIO DE AGUA POTABLE.

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	1 <sup>ER</sup> TRIMESTRE 2020	2 <sup>DO</sup> TRIMESTRE 2020	3 <sup>ER</sup> TRIMESTRE 2020	OCT. 2020	NOV. 2020	DIC. 2020	META 2020
SERVICIO DE AGUA POTABLE	0-1	0.76	0.78	0.71	0.72	0.712	0.7273	0.7205	0.7121	0.7042	0.763
CONTINUIDAD	0-1	0.68	0.77	0.69	0.67	0.65	0.6510	0.6471	0.6477	0.6037	0.68
CONTINUIDAD MÍNIMA	HRS	0	3	0	0	0	0	0	0	0	6
NO. COLONIAS < 6 HRS	COLONIAS	27	7	6	2	2	3	2	2	2	0
PRESION	0-1	0.75	0.71	0.71	0.72	0.71	0.7624	0.7009	0.6500	0.6888	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/CM2	COLONIAS	45	48	35	26	10	18	21	19	39	0
CALIDAD (NÍVEL DE SERVICIO GENERAL)	0-1	0.75	0.73	0.69	0.68	0.68	0.6441	0.6574	0.6581	0.6581	0.74
DOTACIÓN	LTS/HAB/DÍA	242.54	239	222.28	213.57	208.39	197.75	192.15	188.70	194.48	204.12

### Colonias con servicio menor a 6 horas de servicio de agua potable.

NÚM.	COLONIA	HRS CONTINUAS	PRESIÓN	OBSERVACIONES
1	OJO DE AGUA Y SAN IGNACIO	0	0	SE ABASTECE CON PIPAS
2	ROSARIO DE COVARRUBIAS	0	0	SE ABASTECE CON PIPAS

Se están realizando acciones de infraestructura en las colonias antes citadas, por lo que se espera que en los próximos meses éstas tengan una continuidad mayor a 6 hrs.





# Plan de trabajo 2018-2021

## Informe Diciembre 2020



### Colonias con menos de 0.3 Kg/cm<sup>2</sup> de presión del servicio de agua potable.

NO.	COLONIA	PRESIÓN	OBSERVACIONES
1	OJO DE AGUA Y SAN IGNACIO	0	SE ABASTECE CON PIPAS
2	ROSARIO DE COVARRUBIAS	0	SE ABASTECE CON PIPAS
3	EL CANTADOR FRACC.	0.06	
4	EL MILAGRO DE SANTO DOMINGO	0.06	
5	QUINTA JACARANDAS	0.1	
6	VILLAS DE LA AURORA RESIDENCIAL	0.1	
7	EL CARRIZALITO	0.1	
8	QUINTA DEL MAGISTERIO FRACC	0.1	
9	12 DE DICIEMBRE	0.12	
10	DISTRITO FEDERAL	0.12	
11	SAN GABRIEL	0.14	
12	LA HACIENDA FRACC.	0.14	
13	ANKARA RESIDENCIAL	0.14	
14	PIPILA FRACC.	0.14	
15	BELLAVISTA	0.18	
16	LAS AMERICAS	0.18	
17	SAN JOSE	0.2	
18	CONJUNTO EUROPA FRACC	0.2	
19	LOS EUCALIPTOS FRACC	0.2	
20	BARRIO DE SANTA JULIA	0.2	
21	TERRACOTA FRACC	0.2	
22	ESTRELLA	0.2	
23	LAS MISIONES FRACC.	0.2	
24	VALLE DEL SOL	0.2	
25	LOS PRESIDENTES	0.21	
26	NIÑOS HÉROES FRACC.	0.22	
27	PRIMAVERA	0.22	
28	LAS ANIMAS FRACC.	0.23	
29	LAS REYNAS FRACC	0.24	
30	3RA SAN GABRIEL	0.25	
31	LAS PLAZAS FRACC.	0.25	
32	LA PAZ FRACC.	0.25	
33	VALENCIANA	0.26	
34	OBRERO FRACC.	0.27	
35	BARRIO DE SAN CAYETANO	0.27	



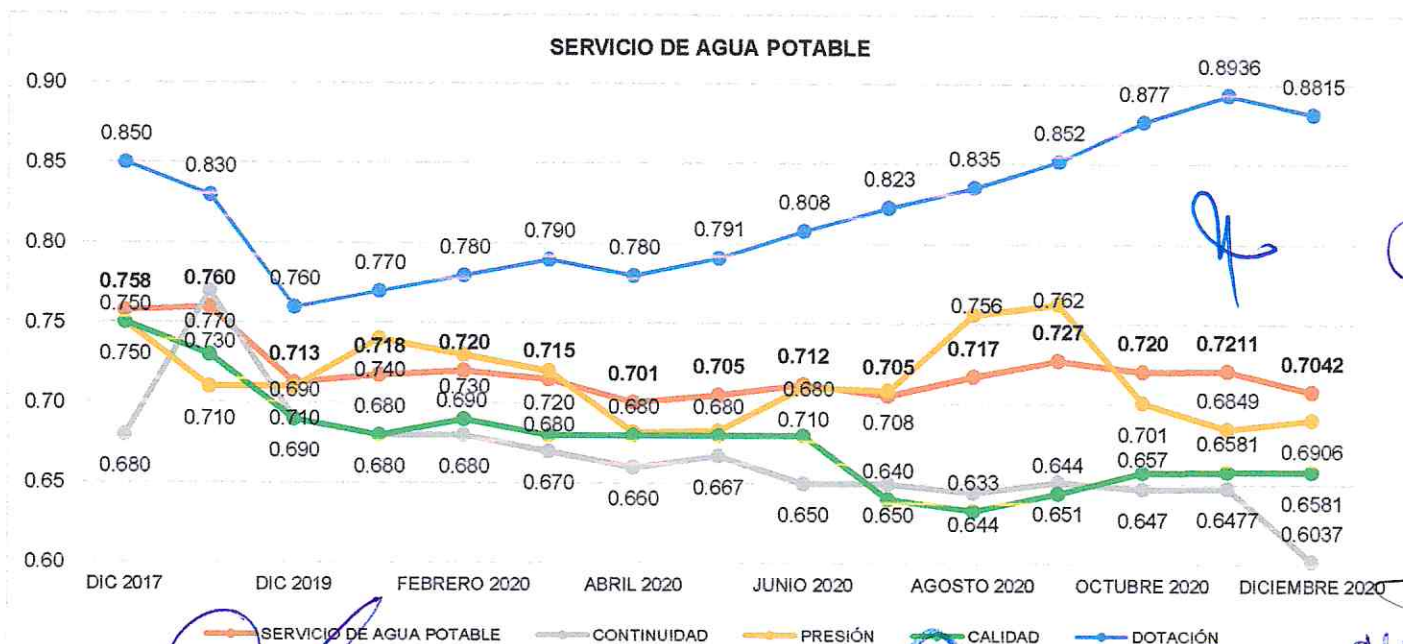
# Plan de trabajo 2018-2021 Informe Diciembre 2020



NO.	COLONIA	PRESIÓN	OBSERVACIONES
36	REFUGIO DE GONZÁLEZ	0.27	
37	IGNACIO ALLENDE	0.27	
38	LOMAS DE ESPAÑITA FRACC.	0.27	
39	RESIDENCIAL SAN MARINO	0.28	

Se realizan acciones permanentes por parte de la Dirección de agua potable, para elevar los niveles de servicio en materia de presión.

	DIC 2018	DIC 2019	ENERO 2020	FEBRERO 2020	MARZO 2020	ABRIL 2020	MAYO 2020	JUNIO 2020	JULIO 2020	AGOSTO 2020	SEPT. 2020	OCT. 2020	NOV. 2020	DIC. 2020
SERVICIO DE AGUA POTABLE	0.78	0.71	0.72	0.72	0.72	0.701	0.704	0.712	0.7052	0.7171	0.7273	0.7205	0.7121	0.7042
CONTINUIDAD	0.77	0.69	0.68	0.68	0.67	0.66	0.667	0.65	0.6500	0.6444	0.6510	0.6471	0.6477	0.6037
PRESIÓN	0.71	0.71	0.74	0.73	0.72	0.682	0.683	0.71	0.7081	0.7557	0.7624	0.7009	0.6500	0.6906
CALIDAD	0.73	0.69	0.68	0.69	0.68	0.68	0.68	0.68	0.6400	0.6330	0.6441	0.6574	0.6581	0.6581
DOTACIÓN	0.83	0.76	0.77	0.78	0.79	0.78	0.791	0.808	0.8227	0.8353	0.8517	0.8773	0.8925	0.8815





# Plan de trabajo 2018-2021 Informe Diciembre 2020



## 2. DRENAJE Y ALCANTARILLADO.

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	1 <sup>ER</sup> TRIMESTRE 2020	2 <sup>DO</sup> TRIMESTRE 2020	3 <sup>ER</sup> TRIMESTRE 2020	OCTUBRE 2020	NOVIEMBRE 2020	DICIEMBRE 2020	META 2020
SERVICIO DE DRENAJE	0-1	-	-	0.9230	0.9422	0.9238	0.9067	0.9068	0.9134	0.9222	0.942
DRENAJE SANITARIO	0-1	-	-	0.9569	0.9612	0.9554	0.9507	0.9609	0.9656	0.9783	0.983
PLUVIAL	0-1	-	-	0.8825	0.9192	0.8869	0.8272	0.8154	0.8284	0.8462	0.891
RIESGO	0-1	-	-	0.9295	0.9462	0.9292	0.9421	0.9441	0.9462	0.9421	0.953
NO. COLONIAS <1	COLONIAS	-	-	71	55	71	146	163	149	135	
TIEMPO DE DESALOJO	HRS	-	0.54	0.31	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
RECTIFICACIÓN Y LIMPIEZA DE RÍOS Y CANALES	MTS	-	-	30,260	5,034	15,534	16,934	17,014	17,514	18,012	18,000
CAPACIDAD DE DESALOJO A BOMBEO	M3/SEG	-	52.02	50.233	41.45	50.26	50.26	50.26	50.26	50.26	
CAPACIDAD DE DESALOJO A GRAVEDAD	M3/SEG	-	-	-	-	-	37.57	37.57	37.57	37.57	
CAPACIDAD DE DESALOJO TOTAL	M3/SEG	-	52.02	50.233	41.45	50.26	87.83	87.83	87.83	87.83	
CÁRCAMOS DE BOMBEO EN OPERACIÓN	CARCAMOS	-	-	-	41/46	45/46	46/46	46/46	46/46	46/46	40/40

Reporte de calificación de colonias del servicio de drenaje menores a 1, en el mes de Diciembre del 2020.

NO.	COLONIA	DICIEMBRE 2020	NO.	COLONIA	DICIEMBRE 2020
1	PALMA DE MALLORCA	0.0000	69	LAS ROSAS FRACC.	0.9622
2	QUINTA SAN JOAQUÍN	0.0000	70	LOS ÁLAMOS	0.9623
3	12 DE DICIEMBRE	0.0000	71	8 DE JUNIO	0.9644
4	AZTECA	0.8172	72	LUIS ALONSO GONZÁLEZ	0.9658
5	GALAXIA EL NARANJAL	0.8588	73	ESMERALDA FRACC.	0.9683
6	BARRIO DE SANTIAGUITO	0.8666	74	RINCONADA DE BALCONES	0.9696
7	RESIDENCIAL IRAPUATO FRACC.	0.8791	75	LA ALAMEDA	0.9703
8	EMILIANO ZAPATA I	0.8813	76	VILLA JARDÍN FRACC.	0.9712
9	SAN JUAN DE RETANA	0.8818	77	ANKARA RESIDENCIAL	0.9712
10	24 DE DICIEMBRE	0.8825	78	SALINAS DE GORTARI	0.9716
11	PLAN VIVIRÁ	0.8874	79	CIPRESSES FRACC.	0.9717
12	SAN GABRIEL	0.8877	80	IRAPUATO	0.9720



# Plan de trabajo 2018-2021 Informe Diciembre 2020



13	LOS EUCALIPTOS FRACC	0.8883	81	SANTA FE 2DA. SECCIÓN	0.9720
14	LOS REYES FRACC.	0.8959	82	VASCO DE QUIROGA	0.9729
15	LAS PALOMAS	0.9020	83	SAN PEDRO	0.9730
16	GRANJAS AGROP. SAN MIGUEL	0.9044	84	FRANCISCO VILLA	0.9733
17	PUEBLITO LINDO	0.9067	85	FERROCARRILERA COMÚN	0.9740
18	LAS ANIMAS	0.9088	86	HACIENDA DE SAN MIGUELITO	0.9740
19	RODRIGUEZ	0.9088	87	VILLAS DE SAN CAYETANO	0.9750
20	EL PRIMAVERAL	0.9116	88	EJIDO IRAPUATO	0.9757
21	CONSTITUCIÓN DE APATZINGÁN	0.9135	89	LOS ARCOS	0.9770
22	LAS LUMINARIAS	0.9141	90	BARRIO NUEVO	0.9772
23	JUAREZ	0.9154	91	EL REFUGIO DE GARCÍA	0.9773
24	SAN CARLOS FRACC.	0.9179	92	BARRIO DE SAN VICENTE	0.9778
25	LAS ERAS	0.9215	93	LA HACIENDA FRACC.	0.9780
26	LOS FRESNOS	0.9230	94	LA LUPITA	0.9801
27	BARRIO CALZ. GUADALUPE	0.9236	95	SAN CAYETANO DE LUNA	0.9801
28	SANTA MARÍA	0.9256	96	LAS PÉRGOLAS FRACC	0.9815
29	SANTA AMALIA	0.9265	97	BAJADA SAN MARTÍN	0.9816
30	LOS PRESIDENTES	0.9272	98	VALLE VERDE FRACC.	0.9816
31	EL REFUGIO FRACC.	0.9281	99	SAN MARTÍN DE PORRES	0.9824
32	EMILIANO ZAPATA II	0.9303	100	EL CANTADOR FRACC.	0.9829
33	PURÍSIMA DEL JARDÍN	0.9309	101	24 DE DICIEMBRE AMPLIACIÓN	0.9829
34	CHE GUEVARA	0.9326	102	BARRIO DE SAN MIGUEL	0.9829
35	REFORMA FRACC	0.9326	103	JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ	0.9832
36	NUEVO MÉXICO	0.9337	104	FLORES MAGÓN SUR	0.9832
37	GRANJA GUERRERO	0.9342	105	SAN MIGUELITO INFONAVIT	0.9837
38	CAMPESTRE HURTADO	0.9344	106	NUEVA REFORMA AGRARIA	0.9837
39	24 DE ABRIL	0.9347	107	LAS ANIMAS FRACC.	0.9839
40	QUINTA DEL MAGISTERIO FRACC	0.9381	108	LAS TROJES FRACC.	0.9841
41	RESIDENCIAL PRIV. SAN JOSÉ	0.9392	109	EL REFUGIO	0.9841
42	AMPLIACIÓN MORELOS	0.9393	110	PURÍSIMA DEL JARDÍN	0.9846
43	SAN JOAQUÍN	0.9407	111	BERNARDO COBOS	0.9853
44	PURÍSIMA DE LAS FLORES	0.9413	112	GRANJA SALDAÑA	0.9869
45	EL COLONIAL FRACC.	0.9416	113	GANADERA	0.9869
46	DEL BOSQUE	0.9440	114	ESPAÑITA FRACC	0.9878
47	ESTRELLA FRACC.	0.9471	115	GUERRERO FRACC.	0.9892
48	MISIONEROS	0.9471	116	BARRIO DE SAN JOSÉ	0.9893
49	COLÓN FRACC.	0.9475	117	LAS LADRILLERAS	0.9895
50	PURÍSIMA DEL JARDÍN COL	0.9475	118	LOS FRÍNCIRES	0.9897

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

Bld. 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 Diciembre 2020



51	NIÑOS HÉROES FRACC.	0.9489	119	NUEVA FE 2000	0.9897
52	BARRIO DE SAN CAYETANO	0.9497	120	NOVATERRA	0.9905
53	BARRIO DE SANTA ANITA	0.9503	121	AGROPECUARIO DE SAN MIGUELITO FRACCIÓN II	0.9913
54	LOS HOYOS	0.9514	122	SANTA FE	0.9913
55	CAUDILLO DEL SUR	0.9519	123	BENITO JUAREZ INFONAVIT	0.9914
56	18 DE AGOSTO	0.9523	124	IGNACIO ALLENDE	0.9919
57	A C 22 OCT SAN JUAN	0.9537	125	EL ROSARIO FRACC.	0.9924
58	MORELOS FRACC.	0.9540	126	CD. DEPORTIVA FRACC.	0.9924
59	ARBOLEDAS FRACC.	0.9541	127	CASA BLANCA FRACC.	0.9928
60	ZONA CENTRO	0.9541	128	F. F. C. C. FRACC.	0.9929
61	EL TRÉBOL	0.9543	129	FOVISSSTE	0.9929
62	LAS AMÉRICAS	0.9554	130	POBLADO DE ARANDAS	0.9946
63	PLAYA AZUL	0.9561	131	LAS PALMAS FRACC.	0.9959
64	AGRÍCOLA LÁZARO CÁRDENAS	0.9583	132	SAN PEDRO FRACC.	0.9964
65	JARDINES DEL COUNTRY FRACC.	0.9592	133	RESIDENCIAL SAN ANTONIO FRACC	0.9966
66	MORELOS	0.9595	134	BRISAS DEL RIO	0.9967
67	10 DE MAYO INFONAVIT	0.9598	135	LAS ERAS 2DA SECCIÓN	0.9978
68	FLORES MAGÓN NORTE	0.9603			

Es importante mencionar que las colonias que presentan una calificación de 0, es como resultado de la presencia de fuga de aguas negras en el periodo.

### 3. SANEAMIENTO.

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	1 <sup>ER</sup> TRIM 2020	2 <sup>DO</sup> TRIM 2020	3 <sup>ER</sup> TRIM 2020	OCT. 2020	NOV. 2020	DIC. 2020	META 2020
VOLUMEN DESCARGADO NOM-001	M3	36,193,420	31,275,434	28,863,119	7,836,746	16,244,657	24,540,807	27,354,502	30,917,939	2'234,762 33,212,701	31,506,752
CONTROL DE DESCARGAS NO DOMÉSTICAS	PREDIOS	-	-	-	120	225	329	369	374	396	246
DESCARGAS SIN SANEAMIENTO	DESCARGAS	17	16	13	13	13	6	6	6	6	9



# Plan de trabajo 2018-2021 Informe Diciembre 2020



## 4. RECURSO AGUA.

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	1 <sup>ER</sup> TRIM 2020	2 <sup>DO</sup> TRIM 2020	3 <sup>ER</sup> TRIM 2020	OCT. 2020	NOV. 2020	DIC. 2020	META 2020
EXTRACCIÓN TOTAL	M3 MENSUALES	44,104,731	47,634,893	44,087,390	10,513,637	21,055,289	31'307'491	34'725,957	37'835,565	3'326,613	41,880,560
	M3 ANUALES									41'162,178	
EXTRACCIÓN DIARIA	M3/DÍA	-	-	-	115,270	114,735.57	109,769.68	109,314	105,206	104,697	
DOTACIÓN	LTS/HAB/DÍA	242.54	239	222.28	213.57	208.39	197.75	192.15	188.70	194.48	204.12
DOTACIÓN PROMEDIO EN COLONIAS CON 24 HORAS Y MÁS DE 1 KG/CM2 DE PRESIÓN	LTS/HAB/DÍA	---	154	153.4	156.02	145.99	146.44	154.22	172.68	170.92	
MICRO MEDICIÓN	%	72.68%	78.80%	85.60%	87.65%	89.11%	90.93%	91.40%	91.70%	92.18%	93%
MACRO MEDIDORES FUNCIONANDO	MACRO MEDIDORES	---	92.50% - 74	80% 64/80	82.50% 66/80	95.00% 76/80	90.36% 75/83	93.97% 78/83	93.97% 78/83	97.59% 81/83	100%

## 5. COBERTURA DE SERVICIOS.

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	1 <sup>ER</sup> TRIM 2020	2 <sup>DO</sup> TRIM 2020	3 <sup>ER</sup> TRIM 2020	OCTUBRE 2020	NOVIEMBRE 2020	DICIEMBRE 2020	META 2020
USUARIOS TOTALES	USUARIOS MENSUAL	121,866	127,180	132,392	133,252	134,404	136,067	136,574	137,069	329	137,392
	NO. USUARIOS									137,398	
COBERTURA DE AGUA POTABLE	VIVIENDAS SIN SERVICIO	-	2,700 (95% cobertura) CENSO INEGI 2010	97.50%	98.74%	98.36%	98.36%	98.37%	98.46%	98.47%	99%
COBERTURA DE DRENAJE	VIVIENDAS SIN SERVICIO	-	4,100 (93% cobertura) CENSO INEGI 2010	95.25%	96.23%	98.22%	98.22%	98.25%	98.43%	98.44%	97%
COMUNIDADES CENSADAS	COMUNIDADES	-	-	96	131	133	133	135	151	151	133
COLONIAS CENSADAS	COLONIAS	-	-	-	-	18	18	19	19	19	

COMUNIDAD

SERVICIO DE AGUA POTABLE

SERVICIO DE DRENAJE

TOTAL USUARIOS CON SERVICIO

TOTAL USUARIOS SIN SERVICIO

TOTAL USUARIOS CON SERVICIO

TOTAL USUARIOS SIN SERVICIO

USUARIOS

TOTALES (151 COMUNIDADES)

164,276

2,559

164,229

2,606

166,835



# Plan de trabajo 2018-2021 Informe Diciembre 2020



Así mismo, se continúa con el censo de colonias dentro de la cabecera municipal para conocer la cobertura de servicios, llevando al presente mes un total de 19 colonias censadas.

NÚM.	COLONIA	SERVICIO DE AGUA POTABLE		SERVICIO DE DRENAJE		USUARIOS
		TOTAL USUARIOS CON SERVICIO	TOTAL USUARIOS SIN SERVICIO	TOTAL USUARIOS CON SERVICIO	TOTAL USUARIOS SIN SERVICIO	
	CABECERA MUNICIPAL	125,269	65	124,283	1,051	125,334
1	SAN JUANITO	251	0	251	0	251
2	VILLA DE LAS TORRES	27	0	27	0	27
3	PRESTADORES DE SERVICIO	7	0	7	0	7
4	FRACC. CAMINO REAL	34	4	38	0	38
5	EFREN CAPIZ VILLEGAS	0	96	0	96	96
6	SANTA FE 2DA. SECCIÓN	1	30	30	1	31
7	BALCONES DEL VALLE	14	12	26	0	26
8	LAS JUANITAS	130	11	141	0	141
9	JUAN PABLO II	0	195	195	0	195
10	VILLA DEL RÍO	3	27	30	0	30
11	COLONIA EJIDAL	16	36	52	0	52
12	MARTÍN NEGRETE	16	45	60	1	61
13	EL GUAYABO COLONIA (2DA SECCIÓN)	36	28	64	0	64
14	FRACC. SAN DIEGO	0	60	60	0	60
15	PRIV. VILLA ESMERALDA	0	15	15	0	15
16	CARMELITAS 2DA. SECCIÓN	50	0	0	50	50
17	LOMAS DEL PAVORREAL	2	18	19	1	20
18	SERVIDUMBRE DE PASO	0	14	14	0	14
19	ESFUERZO Y LUCHA	0	28	28	0	28
	<b>TOTAL</b>	<b>125,856</b>	<b>684</b>	<b>125,340</b>	<b>1,200</b>	<b>126,540</b>

# Plan de trabajo 2018-2021 Informe Diciembre 2020



## 6. RECURSOS FINANCIEROS.

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	1 <sup>ER</sup> TRIM 2020	2 <sup>DO</sup> TRIM 2020	3 <sup>ER</sup> TRIM 2020	OCT. 2020	NOV. 2020	DIC. 2020	META 2020
INGRESOS TOTALES	\$ MILLONES	502.47	543.89	572.72	136.40	248.44	392.32	439.27	488.22	87.26	586.60
										575.48	
INGRESOS PROPIOS	\$ MILLONES	-	387.95	436.78	129.03	233.70	345.08	377.69	409.94	38.87	483.24
										448.80	
ADEUDO TOTAL	\$ MILLONES	35.17	35.09	38.80	36.04	41.92	48.46	50.80	53.64	55.93	

## 7. PLANEACIÓN Y ADMINISTRACIÓN.

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	1 <sup>ER</sup> TRIM 2020	2 <sup>DO</sup> TRIM 2020	3 <sup>ER</sup> TRIM 2020	OCT. 2020	NOV. 2020	DIC. 2020	META 2020
GASTO CORRIENTE	\$ MILLONES	268.62	304.28	304.74	65.36	140.77	220.97	250.64	268.4	39.98	315.5
										308.37	1
GASTO TOTAL	\$ MILLONES	456.23	738.04	584.78	169.22	288.82	424.99	477.32	525.11	137.67	483.2
										662.78	4
GASTO CORRIENTE / GASTO TOTAL	% MENSUAL	58.88%	41.23%	52.11%	38.62%	48.74%	51.99%	52.51%	51.11%	29.04%	<=
	% ACUMULADO									46.53%	60%
GASTO CORRIENTE / INGRESOS PROPIOS	% MENSUAL	-	78.43%	69.77%	50.66%	60.24%	64.03%	66.36%	65.47%	102.87%	<=
	% ACUMULADO									68.71%	70%
PAGO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	\$ MILLONES	-	78.81	85.19	19.59	39.09	59.18	65.71	72.07	8.40	85.19
										80.47	
PAGO DERECHOS DE EXTRACCIÓN	\$ MILLONES		23.43	23.2	5.70	11.23	16.78	22.18	22.18	22.18	23.2

## 8. CAPITAL HUMANO.

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2018	2019	1 <sup>ER</sup> TRIM 2020	2 <sup>DO</sup> TRIM 2020	3 <sup>ER</sup> TRIM 2020	OCT. 2020	NOV. 2020	DIC. 2020	META 2020
EMPLEADOS TOTALES	EMPLEADOS	584	522	525	527	521	510	511	503	540
EMPLEADOS POR CADA 1000 TOMAS	EMPLEADOS/1,000 TOMAS	4.59	3.94	3.94	3.92	3.82	3.73	3.728	3.661	3.93





Núm.	004
Expediente.	CDI/2021
Asunto.	Metas 2020 - 2021

Irapuato, Gto., 14 de enero de 2021

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

Por medio del presente le remitimos la información correspondiente:  
**Metas 2020 – 2021** de esta información se hace entrega en 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**  
"Tu agua, Tu entorno"

**MIGUEL ALANIS BARROSO**  
COORDINADOR DE DESARROLLO INSTITUCIONAL

c. c. p:

- > Pedro Alamilla Soto, / presidente del consejo JAPAMI
- > Felipe de Jesus Ricardo Jaimes Ceballos/ tesorero de JAPAMI.

MAB/ CROP/(mgms)



# Plan de trabajo 2018-2021 Metas 2021



## EFICIENCIAS.

EFICIENCIAS	2017	2018	2019	2020	META 2021
EFICIENCIA FÍSICA	44.31%	45.08%	43.85%	47.19%	51.35%
EFICIENCIA COMERCIAL	50.14%	52.28%	49.91%	49.73%	51.00%
EFICIENCIA GLOBAL	22.22%	23.57%	21.88%	23.46%	26.19%

## 1. SERVICIO DE AGUA POTABLE.

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	2020	META 2021
SERVICIO DE AGUA POTABLE	0-1	0.76	0.78	0.71	0.7042	0.7500
CONTINUIDAD	0-1	0.68	0.77	0.69	0.6037	0.6000
CONTINUIDAD MÍNIMA	HRS	0	3	0	0	6
NO. COLONIAS < 6 HRS	COLONIAS	27	7	6	2	0
PRESION	0-1	0.75	0.71	0.71	0.6888	0.7600
PRESIÓN MÍNIMA	KG/CM <sup>2</sup>	0.1	0.1	0	0	0.3
NO. COLONIAS < 0.3 KG/CM2	COLONIAS	45	48	35	39	0
CALIDAD (NÍVEL DE SERVICIO GENERAL)	0-1	0.75	0.73	0.69	0.6581	0.6600
DOTACIÓN	LTS/HAB/DÍA	242.54	239	222.28	194.84	168.42

	2018	2019	2020	META 2021
SERVICIO DE AGUA POTABLE	0.78	0.71	0.7042	0.7500
CONTINUIDAD	0.77	0.69	0.6037	0.6000
PRESIÓN	0.71	0.71	0.6906	0.7600
CALIDAD	0.73	0.69	0.6581	0.6600
DOTACIÓN	0.83	0.76	0.8815	1.000



# Plan de trabajo 2018-2021 Metas 2021



## 2. DRENAJE Y ALCANTARILLADO.

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	2020	META 2021
SERVICIO DE DRENAJE	0-1	-	-	0.9230	0.9222	0.9400
DRENAJE SANITARIO	0-1	-	-	0.9569	0.9783	0.9800
PLUVIAL	0-1	-	-	0.8825	0.8462	0.8600
RIESGO	0-1	-	-	0.9295	0.9421	0.9500
NO. COLONIAS <1	COLONIAS	-	-	71	135	117
TIEMPO DE DESALOJO 0 A 20 MM/HR	HRS	-	-	-	-	1
20 A 40 MM/HR	HRS	-	-	-	-	3
40 A 70 MM/HR	HRS	-	-	-	-	4
RECTIFICACIÓN Y LIMPIEZA DE RÍOS Y CANALES	MTS	-	-	30,260	18,012	46,400
CAPACIDAD DE DESALOJO A BOMBEO	M3/SEG	-	52.02	50.233	50.26	60.24
CAPACIDAD DE DESALOJO A GRAVEDAD	M3/SEG	-	-	-	37.57	38.10
CAPACIDAD DE DESALOJO TOTAL	M3/SEG	-	52.02	50.233	87.83	98.34
CÁRCAMOS DE BOMBEO EN OPERACIÓN	CARCAMOS	-	-	-	46/46	39

## 3. SANEAMIENTO.

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	2020	META 2021
VOLUMEN DESCARGADO NOM-001	M3	36,193,420	31,275,434	28,863,119	33,212,701	32,229,356
CONTROL DE DESCARGAS NO DOMÉSTICAS	PREDIOS	-	-	-	396	241
DESCARGAS SIN SANEAMIENTO	DESCARGAS	17	16	13	6	5
EFICIENCIA DE TRATAMIENTO	KHRW/M3	-	-	-	-	0.56
CARGA CONTAMINANTE	TON. ANUAL	-	-	-	-	100

# Plan de trabajo 2018-2021 Metas 2021



## 4. RECURSO AGUA.

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	2020	META 2021
EXTRACCIÓN TOTAL	M3 ANUALES	44,104,731	47,634,893	44,087,390	41'162,178	37,174,407
EXTRACCIÓN DIARÍA	M3/DÍA	-	-	-	104,697	96,640
DOTACIÓN	LTS/HAB/DÍA	242.54	239	222.28	194.48	168.42
DOTACIÓN PROMEDIO EN COLONIAS CON 24 HORAS Y MÁS DE 1 KG/CM2 DE PRESIÓN	LTS/HAB/DÍA	-	154	153.4	170.92	168.42
M3 DESPERDICADOS/ MES	M3 MENSUALES	-	-	-	-	50,000
USO DE AGUA TRATADA	M3 MENSUALES	-	-	-	-	211,243.33
MICROMEDICIÓN	%	72.68%	78.80%	85.60%	92.18%	100%
MACROMEDIDORES FUNCIONANDO	MACRO MEDIDORES	-	92.50% - 74	80% 64/80	97.59% 81/83	100% 84/84

## 5. COBERTURA DE SERVICIOS.

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	2020	META 2021
USUARIOS TOTALES	NO. USUARIOS	121,866	127,180	132,392	137,398	143,398
COBERTURA DE AGUA POTABLE	VIVIENDAS SIN SERVICIO	-	2,700 (95% cobertura) CENSO INEGI 2010	97.50%	98.47%	100%
COBERTURA DE DRENAJE	VIVIENDAS SIN SERVICIO	-	4,100 (93% cobertura) CENSO INEGI 2010	95.25%	98.44%	99%
COBERTURA DE SANEAMIENTO	VIVIENDAS SIN SERVICIO	-	-	-	-	96%
COMUNIDADES CENSADAS	COMUNIDADES	-	-	96	151	150
VIVIENDAS CENSADAS	COMUNIDADES	-	-	-	-	-
COLONIAS CENSADAS	COLONIAS	-	-	-	19	120
VIVIENDAS CENSADAS	COLONIAS	-	-	-	-	-





# Plan de trabajo 2018-2021 Metas 2021



## 6. RECURSOS FINANCIEROS.

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	2020	META 2021
INGRESOS TOTALES	\$ MILLONES	502.47	543.89	572.72	575.48	490.29
INGRESOS PROPIOS	\$ MILLONES	-	387.95	436.78	448.80	458.22
CARTERA VENCIDA	\$ MILLONES	35.17	35.09	38.80	55.93	51.74
CARTERA ADMINISTRATIVA	\$ MILLONES	-	-	-	19.14	17.23
CUENTAS INACTIVAS	\$ MILLONES	-	-	-	-	3.73
CONVENIOS REALIZADOS	\$ MILLONES	-	-	-	-	8.05
USUARIOS CLANDESTINOS	USUARIOS	-	-	-	-	1,500
INCORPORACIÓN USUARIOS CENSADOS	USUARIOS	-	-	-	-	10,344

## 7. PLANEACIÓN Y ADMINISTRACIÓN.

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	2020	META 2021
GASTO CORRIENTE	\$ MILLONES	268.62	304.28	304.74	308.37	309.96
GASTO TOTAL	\$ MILLONES	456.23	738.04	584.78	662.78	490.29
GASTO CORRIENTE / GASTO TOTAL	% MENSUAL	58.88%	41.23%	52.11%	46.53%	<= 60%
GASTO CORRIENTE / INGRESOS PROPIOS	% MENSUAL	-	78.43%	69.77%	68.71%	<= 70%
PAGO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	\$ MILLONES	-	78.81	85.19	80.47	76.09
PAGO DERECHOS DE EXTRACCIÓN	\$ MILLONES	-	23.43	23.2	22.18	20.91
<b>GERENCIA DE AGUA POTABLE</b>						
NO. FOLIOS ATENDIDOS POR FALTA DE AGUA	USUARIOS	-	-	-	-	10,669
PORCENTAJE DE ATECIÓN A FOLIOS	%	-	-	-	-	100%
TIEMPO DE ATENCIÓN DE FOLIOS	HRS	-	-	-	-	48

# Plan de trabajo 2018-2021 Metas 2021



## GERENCIA DE DRENAJE Y ALCANTARILLADO

NO. FOLIOS POR REVISIÓN DE DRENAJE	FOLIOS	-	-	-	-	18,000
NO. ATENDIDO EN EL PERIODO	FOLIOS	-	-	-	-	1,500
PROMEDIO DE INGRESOS DIARIOS	FOLIOS	-	-	-	-	45
NO. DE PERSONAL EN EL PERIODO	PERSONAL	-	-	-	-	10
RENDIMIENTO DEL PERSONAL EN EL PERIODO	RENDIMIENTO	-	-	-	-	6
NÚMERO DE HORAS DEL FOLIO MÁS ATRASADO NO ATENDIDO AL USUARIO	HRS	-	-	-	-	72

## GERENCIA DE COMERCIALIZACIÓN

NO. FOLIOS POR ALTO CONSUMO EN MEDIDOR	USUARIOS	-	-	-	-	12,788
PORCENTAJE DE ATECIÓN A FOLIOS	%	-	-	-	-	100%
TIEMPO DE ATENCIÓN DE FOLIOS	HRS	-	-	-	-	48

## 8. CAPITAL HUMANO.

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2018	2019	2020	META 2021
EMPLEADOS TOTALES	EMPLEADOS	584	522	503	527
EMPLEADOS POR CADA 1000 TOMAS	EMPLEADOS/1,000 TOMAS	4.59	3.94	3.661	3.6750