



**IRAPUATO**  
MEJOR CIUDAD  
2018 - 2021

Núm.	030
Expediente	CDI/2020
Asunto	Plan de trabajo 2019 - 2021 del mes

de junio 2020

**13 de julio de 2020**

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

Por medio del presente le remitimos la información correspondiente: **Plan de trabajo 2019 - 2021 con corte al mes de junio 2020**, de esta información se hace entrega de un juego en 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 Jesus Ricardo Jaimes Ceballos, secretario de JAPAMI.

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 2019-2021 Informe Junio 2020



## EFICIENCIAS.

EFICIENCIAS	2016	2017	2018	2019	ENERO 2020	FEBRERO 2020	MARZO 2020	ABRIL 2020	MAYO 2020	JUNIO 2020
EFICIENCIA FÍSICA	47.87%	44.31%	45.08%	43.85%	42.08%	48.18%	47.24%	46.88%	46.46%	46.60%
EFICIENCIA COMERCIAL	51.40%	50.14%	52.28%	49.91%	47.72%	48.97%	48.39%	47.33%	47.85%	47.54%
EFICIENCIA GLOBAL	24.60%	22.22%	23.57%	21.88%	20.08%	23.59%	22.86%	22.19%	22.23%	22.15%

La eficiencia global del Organismo Operador para el mes de junio, llegó al **22.15%** (46.60% Física – 47.54% Comercial).

## 1. SERVICIO DE AGUA POTABLE.

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	1 <sup>ER</sup> TRIMESTRE 2020	ABRIL 2020	MAYO 2020	JUNIO 2020	META 2020
SERVICIO DE AGUA POTABLE	0-1	0.76	0.78	0.71	0.720	0.700	0.704	0.712	0.763
CONTINUIDAD	0-1	0.68	0.77	0.69	0.67	0.66	0.667	0.65	0.68
CONTINUIDAD MÍNIMA	HRS	0	3	0	0	0	0	0	6
NO. COLONIAS < 6 HRS	COLONIAS	27	7	6	2	3	3	2	0
PRESION	0-1	0.75	0.71	0.71	0.72	0.682	0.683	0.71	0.78
PRESIÓN MÍNIMA	KG/CM <sup>2</sup>	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0.3
NO. COLONIAS < 0.3 KG/CM <sup>2</sup>	COLONIAS	45	48	35	26	18	22	10	0
CALIDAD (NÍVEL DE SERVICIO GENERAL)	0-1	0.75	0.73	0.69	0.68	0.68	0.68	0.68	0.74
DOTACIÓN	LTS/HAB/DÍA	242.54	239	222.28	213.57	215.91	212.97	208.39	204.12

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

NO.	COLONIA	HRS CONTINUAS	PRESIÓN	CALIDAD	OBSERVACIONES
1	OJO DE AGUA Y SAN IGNACIO	0	0	NO CUMPLE	SE ABASTECE CON PIPAS
2	JUÁREZ	0	0	CUMPLE	SE ABASTECE CON PIPAS

# Plan de trabajo 2019-2021

## Informe Junio 2020



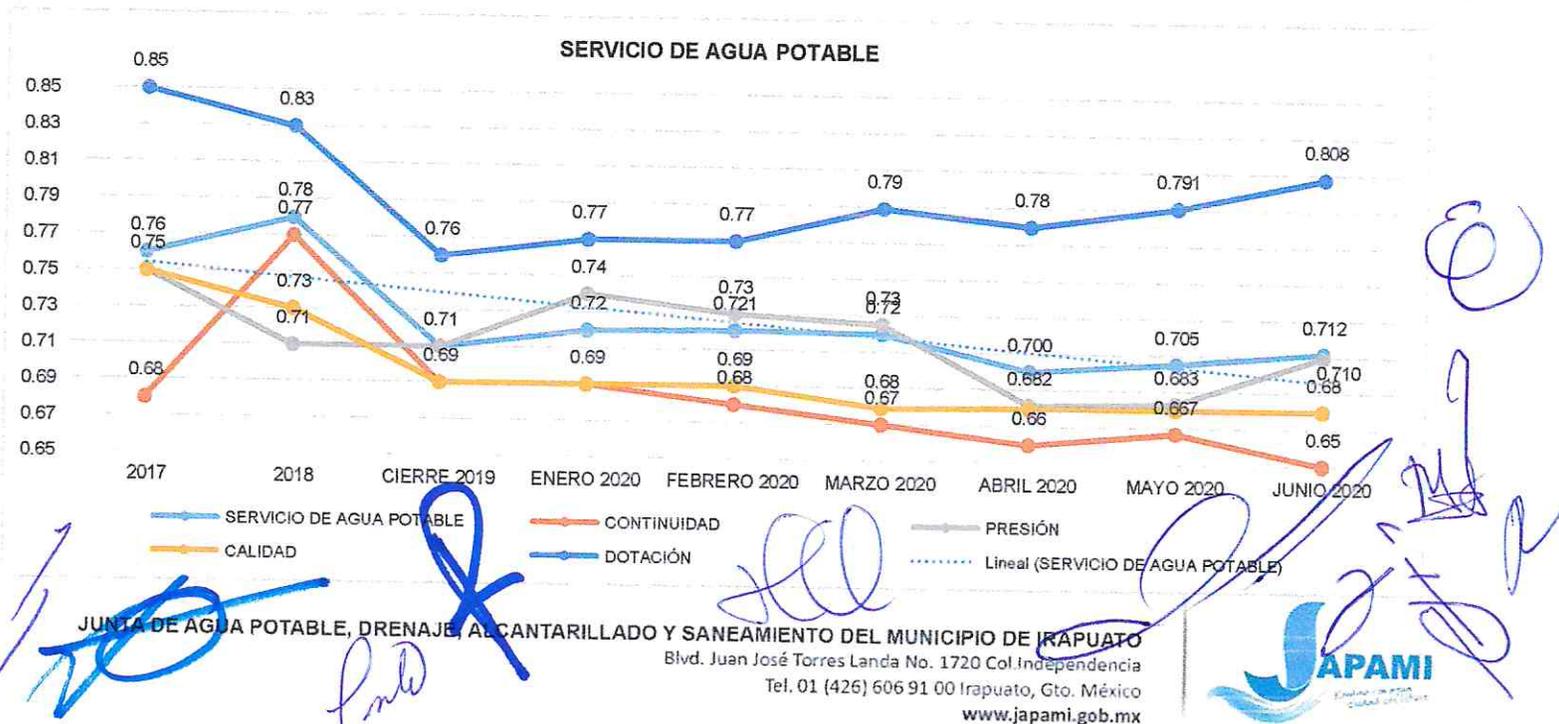
Se están realizando acciones de infraestructura y de puesta en marcha en las colonias antes citadas, por lo que se espera que en los próximos meses éstas tengan una continuidad mayor a 6 Hrs.

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

NO.	COLONIA	HRS CONTINUAS	PRESIÓN	CALIDAD	OBSERVACIONES
1	OJO DE AGUA Y SAN IGNACIO	0	0	NO CUMPLE	SE ABASTECE CON PIPAS
2	JUÁREZ	0	0	CUMPLE	SE ABASTECE CON PIPAS
3	LOMAS DE ESPAÑITA FRACC.	8	0.2	CUMPLE	
4	VILLAS DE IRAPUATO	12	0.28	CUMPLE	
5	SANTA MARÍA	9	0.11	CUMPLE	
6	CASA BLANCA FRACC.	16	0.16	CUMPLE	
7	PRIV DELFINES	7	0.15	CUMPLE	
8	EL CARRIZALITO	9	0.28	CUMPLE	
9	BARRIO CALZ. GUADALUPE	14	0.27	CUMPLE	
10	DEL BOSQUE	13	0.22	CUMPLE	

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

	DICIEMBRE 2017	DICIEMBRE 2018	DICIEMBRE 2019	ENERO 2020	FEBRERO 2020	MARZO 2020	ABRIL 2020	MAYO 2020	JUNIO 2020
SERVICIO DE AGUA POTABLE	0.76	0.78	0.71	0.72	0.72	0.72	0.701	0.704	<b>0.712</b>
CONTINUIDAD	0.68	0.77	0.69	0.68	0.68	0.67	0.660	0.667	<b>0.65</b>
PRESIÓN	0.75	0.71	0.71	0.74	0.73	0.72	0.682	0.683	<b>0.71</b>
CALIDAD	0.75	0.73	0.69	0.68	0.69	0.68	0.68	0.68	<b>0.68</b>
DOTACIÓN	0.85	0.83	0.76	0.77	0.78	0.79	0.78	0.791	<b>0.808</b>



## Plan de trabajo 2019-2021 Informe Junio 2020



### 2. DRENAJE Y ALCANTARILLADO.

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	1 <sup>ER</sup> TRIMESTRE 2020	ABRIL 2020	MAYO 2020	JUNIO 2020	META 2020
SERVICIO DE DRENAJE	0-1	-	-	0.9230	0.9422	0.9405	0.9394	<b>0.9238</b>	0.942
DRENAJE SANITARIO	0-1	-	-	0.9569	0.9612	0.9628	0.9706	<b>0.9554</b>	0.983
PLUVIAL	0-1	-	-	0.8825	0.9192	0.9165	0.9055	<b>0.8869</b>	0.891
RIESGO	0-1	-	-	0.9295	0.9462	0.9421	0.9421	<b>0.9292</b>	0.953
NO. COLONIAS <1	COLONIAS	-	-	71	55	57	69	<b>71</b>	
TIEMPO DE DESALOJO	HRS	-	0.54	0.31	0.4	0.4	0.4	<b>0.4</b>	
RECTIFICACIÓN Y LIMPIEZA DE RÍOS Y CANALES	MTS	-	-	30,260	5,034	6,049	11,224	<b>15,534</b>	<b>18,000</b>
CAPACIDAD DE DESALOJO TOTAL	M <sup>3</sup> /SEG	-	52.02	50.233	41.45	47.44	50.26	<b>50.26</b>	
CAPACIDAD DE DESALOJO A GRAVEDAD	M <sup>3</sup> /SEG	-	-	-	-	-	-	-	
CÁRCAMOS DE BOMBEO EN OPERACIÓN	CARCAMOS	-	-	-	41/46	45/46	45/46	<b>45/46</b>	40/40

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

NO.	COLONIA	JUNIO 2020	NO.	COLONIA	JUNIO 2020
1	VILLAS DE IRAPUATO	0.0000	37	GALAXIA EL NARANJAL	0.8891
2	BARRIO DE SAN CAYETANO	0.0000	38	BERNARDO COBOS	0.8950
3	REVOLUCION (MALVAS)	0.0000	39	LOS REYES FRACC.	0.8959
4	BARRIO CALZ. GUADALUPE	0.0000	40	PLAN VIVIRÁ	0.9010
5	EMILIANO ZAPATA III	0.0000	41	QUINTA VERDE	0.9022
6	LAS ALAMEDAS	0.3884	42	DEL BOSQUE	0.9043
7	RODRIGUEZ	0.6183	43	GRANJAS AGROP. SAN MIGUEL	0.9044
8	SANTA MARÍA	0.6358	44	10 DE MAYO INFONAVIT	0.9079
9	FERROCARRILERA COMÚN	0.6702	45	CHE GUEVARA	0.9086
10	PLAYA AZUL	0.6847	46	RENOVACION FRACC.	0.9111
11	SANTA AMALIA	0.7382	47	REFORMA FRACC	0.9111
12	LOS ALAMOS	0.7455	48	LAS PALMAS FRACC.	0.9143
13	INDEPENDENCIA FRACC.	0.7545	49	24 DE DICIEMBRE AMPLIACIÓN	0.9179
14	SAN PEDRO	0.7556	50	LUIS ALONSO GONZÁLEZ	0.9193



# Plan de trabajo 2019-2021 Informe Junio 2020



15	NUEVO MEXICO	0.7656
16	A C 22 OCT SAN JUAN	0.7718
17	INDEPENDENCIA	0.7859
18	8 DE JUNIO	0.7905
19	SAN MARTÍN DE PORRES	0.7978
20	ARBOLEDAS FRACC.	0.8020
21	18 DE AGOSTO	0.8121
22	CUARTO DIA FRACC	0.8266
23	BRISAS DEL RIO	0.8284
24	LOS FRESNOS	0.8355
25	LA LUPITA	0.8432
26	SAN JUAN DE RETANA	0.8444
27	LUCIO CABAÑAS	0.8447
28	LAS MISIONES FRACC.	0.8485
29	LAS AMERICAS	0.8517
30	SALINAS DE GORTARI	0.8520
31	GUANAJUATO FRACC.	0.8588
32	FONHAPO	0.8649
33	EL REFUGIO	0.8658
34	RESIDENCIAL PRIV. SAN JOSÉ	0.8674
35	MIRAFLORES FRACC.	0.8710
36	SAN MARCOS FRACC.	0.8849

51	BENITO JUÁREZ INFONAVIT	0.9204
52	LOS PRESIDENTES	0.9247
53	MIGUEL HIDALGO	0.9271
54	ESFUERZO OBRERO	0.9318
55	EL REFUGIO DE GARCÍA	0.9368
56	PROLONGACIÓN LA MODERNA	0.9372
57	PRONASOL	0.9375
58	MUNICIPIO LIBRE	0.9430
59	LOS EUCALIPTOS FRACC	0.9443
60	EL PRIMAVERAL	0.9593
61	HACIENDA SAN MIGUEL FRACC.	0.9625
62	EL REFUGIO FRACC.	0.9631
63	QUINTA LAS VILLAS	0.9635
64	RESIDENCIAL CAMPESTRE FRACC.	0.9674
65	SAN PEDRO FRACC.	0.9696
66	PURÍSIMA DEL JARDÍN	0.9721
67	CARMELITAS FRACC	0.9769
68	LOS PINOS	0.9808
69	LAS FUENTES FRACC.	0.9855
70	LA MODERNA FRACC.	0.9855
71	LA ALAMEDA	0.9860

### 3. SANEAMIENTO.

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	1 <sup>ER</sup> TRIMESTRE 2020	ABRIL 2020	MAYO 2020	JUNIO 2020	META 2020
VOLUMEN DESCARGADO NOM-001	M <sup>3</sup>	36,193,420	31,275,434	28,863,119	6,350,444	8,812,124	11,438,263	14,560,115	31,506,752
CONTROL DE DESCARGAS NO DOMÉSTICAS	PREDIOS	-	-	-	120	122	149	225	246
DESCARGAS SIN SANEAMIENTO	DESCAR GAS	17	16	13	13	13	13	13	-4



# Plan de trabajo 2019-2021

## Informe Junio 2020



### 4. RECURSO AGUA.

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	1 <sup>ER</sup> TRIM 2020	ABRIL 2020	MAYO 2020	JUNIO 2020	META 2020
EXTRACCIÓN TOTAL	M <sup>3</sup> MENSUALES	44,104,731	47,634,893	44,087,390	10,573,638	3,509,979	3,589,607	<b>3,442,067</b>	41,880,560
	M <sup>3</sup> ANUALES					14,083,617	17,673,224	<b>21,115,291</b>	
EXTRACCIÓN DIARÍA	M <sup>3</sup> /DÍA	-	-	-	115,270	116,999	115,794	<b>114,735.57</b>	
DOTACIÓN	LTS/HAB/DÍA	242.54	239	222.28	213.57	215.91	212.97	<b>208.39</b>	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	163.80	159.05	<b>145.99</b>	
MICROMEDICIÓN	%	72.68%	78.8%	85.6%	87.65%	88.26%	88.82%	<b>89.11%</b>	93%
MACROMEDIDORES FUNCIONANDO	MACROMEDIDORES	-	92.5% - 74	80% 64/80	82.5% 66/80	82.5% 66/80	95.0% 76/80	<b>95.0% 76/80</b>	100%

### 5. COBERTURA DE SERVICIOS.

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	1 <sup>ER</sup> TRIM 2020	ABRIL 2020	MAYO 2020	JUNIO 2020	META 2020
USUARIOS TOTALES	USUARIOS MENSUAL	121,866	127,180	132,392	133,252	211	324	<b>617</b>	137,392
	NO. USUARIOS					133,463	133,787	<b>134,404</b>	
COBERTURA DE AGUA POTABLE	VIVIENDAS SIN SERVICIO	-	2,700 (95% cobertura) CENSO INEGI 2010	97.50%	98.74%	98.72%	98.52%	<b>98.36%</b>	99%
COBERTURA DE DRENAJE	VIVIENDAS SIN SERVICIO	-	4,100 (93% cobertura) CENSO INEGI 2010	95.25%	96.23%	97.48%	98.08%	<b>98.23%</b>	97%
COMUNIDADES CENSADAS	COMUNIDADES	-	-	96	131	133	133	133	133
COLONIAS CENSADAS	COLONIAS	-	-	-	-	5	10	18	

# Plan de trabajo 2019-2021 Informe Junio 2020



COMUNIDAD	SERVICIO DE AGUA POTABLE		SERVICIO DE DRENAJE		USUARIOS
	TOTAL USUARIOS CON SERVICIO	TOTAL USUARIOS SIN SERVICIO	TOTAL USUARIOS CON SERVICIO	TOTAL USUARIOS SIN SERVICIO	
TOTALES (133 COMUNIDADES)	37,066	1,804	36,906	1,964	38,870

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 **18 colonias censadas**.

NO.	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	
1	CABECERA MUNICIPAL	122,420	320	120,402	2338	122,740
2	SAN JUANITO	251	0	251	0	251
3	VILLA DE LAS TORRES	27	0	27	0	27
4	PRESTADORES DE SERVICIO	7	0	7	0	7
5	FRACC. CAMINO REAL	34	4	38	0	38
6	COMUNICADORES	0	0	0	0	0
7	EFREN CAPIZ VILLEGAS	0	96	0	96	96
8	SANTA FE 2DA. SECCIÓN	1	30	30	1	31
9	BALCONES DEL VALLE	14	12	26	0	26
10	LAS JUANITAS	113	11	124	0	124
11	JUAN PABLO II	0	195	195	0	195
12	CAPILLA DE MENDOZA	0	42	42	0	42
13	EL NIDO	117	24	141	0	141
14	VILLA DEL RÍO	3	27	30	0	30
15	COLONIA EJIDAL	16	36	52	0	52
16	MARTÍN NEGRETE	16	45	60	1	61
17	EL GUAYABO COLONIA (2DA SECCIÓN)	36	28	64	0	64
18	FRACC. SAN DIEGO	0	60	60	0	60
19	PRIV. VILLA ESMERALDA	0	15	15	0	15
TOTALES		123,674	940	123,463	1,151	124,614

# Plan de trabajo 2019-2021 Informe Junio 2020



## 6. RECURSOS FINANCIEROS.

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	ENERO 2020	FEBRERO 2020	MARZO 2020	ABRIL 2020	MAYO 2020	JUNIO 2020	META 2020
INGRESOS TOTALES	\$ MILLONES	502.47	543.89	572.72	58.01	42.44	35.95	36.28	33.45	42.30	586.60
						100.45	136.40	172.68	206.13	248.44	
INGRESOS PROPIOS	\$ MILLONES	-	387.95	436.78	55.13	39.69	34.21	34.81	32.04	40.72	483.24
						94.82	129.03	163.84	195.88	236.60	
ADEUDO TOTAL	\$ MILLONES	35.17	35.09	38.80	38.04	36.65	36.04	37.81	39.58	41.92	

## 7. PLANEACIÓN Y ADMINISTRACIÓN.

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	1ER TRIM 2020	ABRIL 2020	MAYO 2020	JUNIO 2020	META 2020
GASTO CORRIENTE	\$ MILLONES	268.62	304.28	304.74	65.36	27.81	26.16	21.44	315.51
						93.16	119.33	140.77	
GASTO TOTAL	\$ MILLONES	456.23	738.04	584.78	168.20	38.50	38.73	42.38	483.24
						206.70	245.43	287.80	
GASTO CORRIENTE / GASTO TOTAL	% MENSUAL	58.88%	41.23%	52.11%	38.86%	72.23%	67.56%	50.60%	<= 60%
	% ACUMULADO					45.07%	48.62%	48.91%	
GASTO CORRIENTE / INGRESOS PROPIOS	% MENSUAL	-	78.43%	69.77%	50.66%	79.87%	81.67%	52.66%	<= 70%
	% ACUMULADO					56.86%	60.92%	59.50%	
PAGO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	\$ MILLONES	-	78.81	85.19	19.59	7.14	6.85	5.50	85.19
						26.74	33.58	39.09	
PAGO DERECHOS DE EXTRACCIÓN	\$ MILLONES		23.43	23.2	5.70	5.53	-	-	23.2
						11.23			

## 8. CAPITAL HUMANO

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	ENERO 2020	FEBRERO 2020	MARZO 2020	ABRIL 2020	MAYO 2020	JUNIO 2020	META 2020
EMPLEADOS TOTALES	EMPLEADOS	578	584	522	517	520	525	525	525	525	540
EMPLEADOS POR CADA 1000 TOMAS	EMPLEADOS/1,000 TOMAS	4.74	4.59	3.94	3.90	3.91	3.94	3.93	3.92	3.92	3.93