



H. Ayuntamiento  
2015 - 2018



**IRAPUATO**  
*¡ mejor ciudad !*

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



**APAMI**

Tu agua, Tu entorno

## INFORME TRIMESTRAL JULIO - SEPTIEMBRE 2017

*[Handwritten signatures in blue and black ink]*



## CONTENIDO

I. INTRODUCCIÓN .....	2
II. ESTADO DEL AVANCE PRESUPUESTAL – RECURSO MUNICIPAL .....	3
III. ESTADO DEL AVANCE PRESUPUESTAL – RAMO GENERAL 33.....	7
IV. CONTRATACIONES.....	9
V. AVANCES, ACCIONES, ACTIVIDADES Y RESULTADOS RELEVANTES DE LA MATRIZ DE INDICADOR DE RESULTADOS.....	16
VI. AVANCES EN LOS REGISTROS DE OPERACIÓN DE ACTIVIDADES Y ACCIONES NO PROGRAMABLES .....	27
VII. AVANCES DE OTRAS ACCIONES .....	27
VIII. SEGUIMIENTO A LOS AVANCES DE LOS PROGRAMAS Y COMPONENTES DE LAS MIR DEL AÑO ANTERIOR. ....	27

## I. INTRODUCCIÓN

**P r e s e n t e.**

En cumplimiento a lo dispuesto por la Fracción VII del Artículo 68 del Reglamento de los Servicios de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato, Gto., me permito someter a su consideración el informe de las actividades realizadas por este Organismo Operador durante el periodo julio - septiembre 2017.

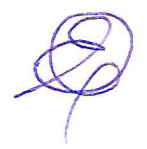
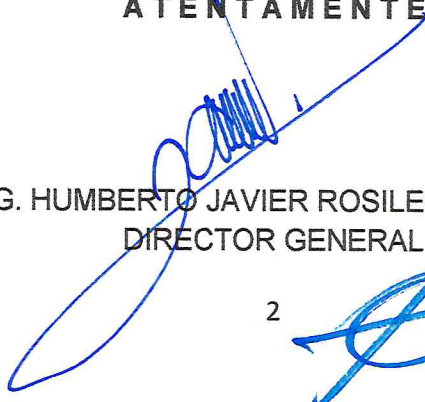
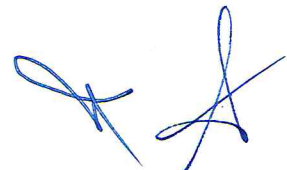
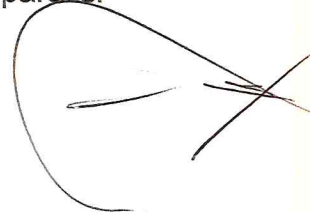
La eficiencia global del Organismo Operador para al mes de septiembre de 2017, se mantiene en un 22%, del cual nos encontramos a diez unidades de la meta anual.

Se cierra el trimestre con 142 colonias con dotación de 205 lts/hab/día, 133 colonias con presión 1 kg/cm<sup>2</sup>, 54 colonias con servicio continuo y 92 colonias calidad fuera de norma.

Además de mencionar que se efectuaron 31 reuniones de los diferentes Comités y Comisiones del Organismo, en donde se gestionan las acciones a ejecutar para el cumplimiento del Plan de Trabajo

**ATENTAMENTE**

ING. HUMBERTO JAVIER ROSILES ÁLVAREZ  
DIRECTOR GENERAL





# IRAPUATO

*¡ mejor ciudad !*



**gto**  
orgullo y  
compromiso  
de todos

## II. ESTADO DEL AVANCE PRESUPUESTAL – RECURSO MUNICIPAL

La presente tabla muestra el Presupuesto Ejercido y Comprometido del tercer trimestre, JAPAMI 2017.

PARTIDA	DESCRIPCION	AUTORIZADO	1RA MODIFICACION	2DA MODIFICACION	3RA MODIFICACION	EJERCIDO (DEVENGADO+PAGADO)			COMPROMETIDO			POR EJERCER
						(ACUMULADO) AL MES DE			(ACUMULADO) AL MES DE			
						JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	
1131	SUELDOS BASE	34,292,342.18	34,292,342.20	34,292,342.18	34,292,342.20	19,199,350.34	21,780,698.02	24,350,919.55	34,292,342.20	34,292,342.20	34,292,342.20	-
1132	SUELDOS DE CONFIANZA	23,633,781.92	23,633,781.86	23,633,781.86	23,618,388.28	13,246,077.07	15,004,784.98	16,760,829.56	23,618,388.28	23,618,388.28	23,618,388.28	-
1231	SERVICIO SOCIAL	-	-	-	5,000.00	-	-	-	-	-	-	5,000.00
1241	JUNTA DE CONCILIACION Y ARBITRAJE	95,000.00	95,000.00	95,000.00	95,000.00	41,520.79	52,520.79	58,520.79	71,520.79	76,520.79	76,520.79	18,479.21
1321	PRIMA VACACIONAL	2,094,922.38	2,094,922.38	2,094,922.38	2,094,416.28	998,726.90	998,726.90	998,726.90	2,094,416.28	2,094,416.28	2,094,416.28	-
1322	PRIMA DOMINICAL	300,000.00	300,000.00	300,000.00	300,000.00	146,958.17	167,492.78	188,976.38	146,958.17	167,492.78	188,976.38	111,023.62
1323	GRATIFICACION DE FIN DE AÑO	8,798,673.98	8,798,673.98	8,798,673.98	8,446,548.38	5,612.81	5,612.81	5,612.81	8,446,548.38	8,446,548.38	8,446,548.38	-
1331	REMUNERACIONES EXTRAORDINARIAS POR HORAS	420,153.96	420,153.96	770,153.96	770,153.96	382,204.42	391,157.89	397,567.00	382,204.42	391,157.89	397,567.00	372,586.96
1341	COMPENSACIONES POR SERVICIOS EVENTUALES	100,000.00	100,000.00	100,000.00	250,000.00	59,628.70	94,977.47	117,735.82	59,628.70	94,977.47	117,735.82	132,264.18
1413	APORTACIONES IMSS	11,016,832.72	11,016,832.72	9,766,832.72	8,964,665.66	5,040,205.44	5,767,482.05	6,490,882.25	8,964,665.66	8,964,665.66	8,964,665.66	-
1421	APORTACIONES INFONAVIT	3,303,935.72	3,303,935.74	3,303,935.72	3,303,056.40	2,173,441.98	2,175,443.98	2,743,427.44	3,303,056.40	3,303,056.40	3,303,056.40	-
1431	AHORRO PARA EL RETIRO	4,146,439.32	4,146,439.34	3,796,439.32	3,795,335.78	2,225,986.21	2,229,004.21	2,810,054.50	3,795,335.78	3,795,335.78	3,795,335.78	-
1441	SEGUROS	-	-	-	200,000.00	-	-	-	-	-	-	200,000.00
1522	LIQUIDACIONES POR INDEMNIZACIONES Y POR SUELDOS Y SALARIOS CAIDOS	550,000.00	550,000.00	850,000.00	1,670,253.44	793,859.92	822,112.01	1,000,120.23	793,859.92	822,112.01	1,000,120.23	670,133.21
1531	PRESTACIONES DE RETIRO	300,000.00	300,000.00	850,000.00	850,000.00	486,536.93	633,284.26	723,258.85	486,536.93	633,284.26	723,258.85	126,741.15
1541	PRESTACIONES ESTABLECIDAS POR CONDICIONES GENERALES DE TRABAJO	380,277.23	380,277.23	780,277.23	780,277.23	191,303.65	191,303.65	191,303.65	191,303.65	191,303.65	191,303.65	588,973.58
1551	CAPACITACION DE LOS SERVIDORES PUBLICOS	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	18,000.00	26,675.00	35,090.00	56,400.00	58,675.00	60,690.00	139,310.00
1591	ASIGNACIONES ADICIONALES AL SUELDO	18,625,983.92	18,625,983.91	18,625,983.92	18,622,905.19	10,459,140.99	11,858,943.78	13,251,816.85	18,622,905.19	18,622,905.19	18,622,905.19	-
1000	SERVICIOS PERSONALES	108,258,343.32	108,258,343.28	108,258,343.28	108,258,342.79	55,468,654.32	62,200,220.58	70,124,842.58	105,326,070.74	105,573,182.01	105,893,830.88	2,364,511.91
2111	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA	352,593.50	345,136.29	345,136.32	348,636.29	120,472.54	152,523.79	168,502.04	134,446.91	164,236.62	197,802.96	150,833.33
2112	EQUIPOS MENORES DE OFICINA	5,270.34	12,727.52	12,727.52	12,727.52	6,849.97	6,849.97	11,547.95	6,849.97	11,547.95	11,547.95	1,179.57
2121	MATERIALES Y UTILES DE IMPRESION Y REPRODUCCION	8,499.15	8,499.15	8,499.15	8,499.15	-	-	-	-	-	-	8,499.15
2141	MATERIALES Y UTILES DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIONES	549,168.65	549,168.69	533,082.11	435,181.78	121,386.48	158,942.49	176,423.24	147,129.95	176,423.24	184,781.04	250,400.74
2142	EQUIPOS MENORES DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIONES	990.00	990.00	990.00	-	-	-	-	-	-	-	-
2151	MATERIAL IMPRESO E INFORMACION DIGITAL	660,996.48	665,996.45	665,996.48	427,453.65	229,805.00	258,084.64	305,231.08	258,226.24	305,304.84	309,131.08	118,322.57
2161	MATERIAL DE LIMPIEZA	265,035.68	265,035.70	228,613.46	226,525.38	83,327.58	108,323.95	130,589.63	108,771.72	130,444.64	146,721.03	79,804.35
2171	MATERIALES Y UTILES DE ENSEANZA	2,970.00	2,970.00	2,970.00	2,970.00	-	-	-	-	-	-	2,970.00
2212	PRODUCTOS ALIMENTICIOS PARA EL PERSONAL EN LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES	382,407.83	382,407.85	382,407.83	394,407.85	116,163.07	140,422.17	168,910.22	136,215.25	149,317.82	180,765.29	213,642.56
2351	PRODUCTOS QUIMICOS, FARMACEUTICOS Y DE LABORATORIO	493,092.51	493,092.51	493,092.51	463,092.51	117,044.91	160,163.94	174,799.46	233,683.29	275,227.82	284,368.22	178,724.29
2361	PRODUCTOS METALICOS Y A BASE DE MINERALES NO METALICOS	15,860.30	15,860.31	15,860.30	15,860.31	4,349.42	4,574.46	4,574.46	4,574.46	4,574.46	4,574.46	11,285.85
2411	MATERIALES DE CONSTRUCCION MINERALES NO METALICOS	455,484.94	455,484.94	455,484.94	455,484.94	139,469.76	198,500.72	270,257.75	205,097.88	307,684.45	356,910.98	98,573.96
2421	MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CONCRETO	636,616.15	636,616.15	636,616.15	836,616.15	380,756.36	450,795.91	564,763.37	420,654.70	508,903.79	599,668.38	236,947.77
2431	MATERIALES DE CONSTRUCCION DE CAL Y YESO	2,651.99	2,651.99	2,651.99	2,651.99	1,044.00	1,044.00	1,044.00	1,044.00	1,044.00	1,044.00	1,607.99
2441	MATERIALES DE CONSTRUCCION DE MADERA	1,505.86	1,505.86	1,505.86	1,505.86	974.40	974.40	974.40	974.40	974.40	974.40	531.46
2461	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO	771,652.22	3,781,652.22	3,530,922.02	3,535,722.02	336,610.72	526,796.18	654,246.32	363,395.66	654,827.91	664,036.66	2,871,685.36
2471	ESTRUCTURAS Y MANUFACTURAS	4,147,599.97	17,797,599.97	13,258,876.73	13,258,876.73	11,023,037.20	1,205,912.51	11,316,385.74	11,237,006.01	11,356,324.94	11,474,024.41	1,784,852.32
2481	MATERIALES COMPLEMENTARIOS	5,060,946.71	5,060,946.72	5,060,946.71	5,060,946.72	16,597.99	16,597.99	16,597.99	16,597.99	16,597.99	16,597.99	5,044,348.73
2491	MATERIALES DIVERSOS	5,492.02	5,492.01	5,492.02	5,288.08	615.04	615.04	615.04	615.04	615.04	615.04	4,673.04

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a large blue scribble on the left, a signature in the center, and several other signatures on the right.



# IRAPUATO

*¡mejor ciudad!*



2511	SUSTANCIAS QUÍMICAS	863,405.55	863,405.56	754,596.25	954,596.26	319,807.34	585,129.95	673,513.33	644,555.88	709,009.34	773,316.49	181,279.77
2521	FERTILIZANTES Y ABONOS	15,094.61	15,094.61	15,094.61	15,094.61	2,566.32	2,566.32	2,566.32	2,566.32	2,566.32	2,566.32	12,528.29
2522	PLAGUICIDAS Y PESTICIDAS	1,782.00	1,782.00	1,782.00	1,782.00	-	-	-	-	-	-	1,782.00
2531	MEDICINAS Y PRODUCTOS FARMACÉUTICOS	44,550.00	44,550.00	44,550.00	39,550.00	15,153.00	15,153.00	15,153.00	15,153.00	15,153.00	15,153.00	24,397.00
2541	MATERIALES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS MÉDICOS	44,373.27	44,373.27	44,373.27	69,373.27	4,693.94	4,693.94	8,459.08	4,693.94	8,459.08	8,459.08	60,914.19
2551	MATERIALES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO	501,912.81	501,912.81	508,229.25	433,229.25	185,453.75	202,946.40	227,549.07	205,649.19	274,825.13	290,137.13	143,092.12
2561	FIBRAS SINTÉTICAS, HULES, PLÁSTICOS Y DERIVADOS	20,606,523.19	3,956,523.18	3,470,132.36	9,543,843.28	731,641.47	816,308.98	1,053,028.73	785,971.08	1,097,885.80	1,627,582.03	7,916,261.25
2581	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS	2,178,937.36	2,178,937.36	1,961,104.92	1,461,104.92	290,340.35	583,971.17	590,548.37	590,548.37	652,568.93	714,034.08	747,070.84
2612	COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS PARA VEHÍCULOS TERRESTRES, AÉREOS, MARÍTIMOS, LACUSTRES Y FLUVIALES ASIGNADOS A SERVIDORES PÚBLICOS	5,239,795.25	5,239,795.25	5,489,795.25	5,989,795.25	3,359,864.93	3,866,179.39	4,425,155.48	3,682,965.15	4,168,135.04	4,569,637.55	1,420,157.70
2613	COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS PARA MAQUINARIA, EQUIPO DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	2,684,460.11	2,684,460.11	2,434,460.11	1,934,460.11	1,090,804.16	1,324,422.00	1,617,589.86	1,215,854.21	1,521,034.31	1,649,391.52	285,068.59
2711	VESTUARIO Y UNIFORMES	1,644,134.70	1,644,134.69	1,644,134.70	1,674,134.69	96,392.26	602,792.58	690,228.21	1,558,850.13	1,561,787.25	1,561,787.25	112,347.44
2721	PRENDAS DE SEGURIDAD	392,198.50	392,198.49	296,051.00	395,859.71	99,630.27	213,490.44	222,502.48	208,252.12	221,767.86	233,033.78	162,825.93
2722	PRENDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL	1,082.07	1,082.07	1,082.07	1,082.07	-	-	-	-	-	-	1,082.07
2731	ARTÍCULOS DEPORTIVOS	6,336.00	6,336.00	6,336.00	6,336.00	-	2,100.00	5,250.00	-	5,250.00	5,250.00	1,086.00
2741	PRODUCTOS TEXTILES	802.89	802.89	802.89	802.89	-	-	-	-	-	-	802.89
2911	HERRAMIENTAS MENORES	266,814.65	266,814.65	205,021.58	205,010.93	80,427.68	119,678.92	121,819.26	106,349.30	121,464.44	140,225.07	64,785.86
2921	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EDIFICIOS	40,239.05	48,239.04	48,239.05	62,239.04	14,256.88	15,424.36	19,260.14	14,256.88	27,769.80	30,195.00	32,044.04
2931	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE MOBILIARIO	6,484.50	6,484.50	6,484.50	6,484.50	-	-	-	-	-	-	6,484.50
2941	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	140,445.16	140,445.17	140,445.16	141,435.17	60,384.25	73,764.25	79,463.97	79,463.97	79,463.97	79,463.97	61,971.20
2961	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO DE TRANSPORTE	1,335,131.76	1,335,131.76	1,335,131.76	1,515,131.76	679,421.10	932,831.74	1,034,411.81	932,191.22	1,051,757.54	1,184,717.20	330,414.56
2981	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE MAQUINARIA Y OTROS EQUIPOS	487,488.83	487,488.83	395,115.35	595,115.35	132,201.24	218,410.66	256,474.29	232,626.52	246,242.78	282,377.24	312,738.11
2000	MATERIALES Y SUMINISTROS	50,320,826.66	50,343,826.67	44,444,834.19	50,538,907.99	19,861,643.38	22,970,988.26	25,008,436.09	23,555,230.75	25,829,190.50	27,600,890.60	22,938,017.39
3111	SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	51,879,311.07	51,869,311.07	54,919,149.02	61,734,547.15	34,440,095.53	40,399,153.53	46,022,301.53	38,584,672.53	44,542,005.53	50,143,994.53	11,590,552.62
3121	SERVICIO DE GAS	3,769.92	3,769.92	3,769.92	3,769.92	492.00	492.00	492.00	492.00	492.00	492.00	3,277.92
3131	SERVICIO DE AGUA	101,414.31	93,414.31	93,414.31	62,814.00	58,536.00	58,536.00	58,536.00	62,814.00	62,814.00	62,814.00	-
3141	SERVICIO TELEFONÍA TRADICIONAL	376,651.67	376,651.67	376,651.67	376,651.67	223,947.95	255,759.76	287,569.18	223,947.95	255,759.76	287,569.18	89,082.49
3151	SERVICIO TELEFONÍA CELULAR	455,123.39	455,123.39	455,123.39	402,433.79	205,588.57	232,797.57	259,233.57	207,578.57	234,787.57	261,223.57	141,210.22
3161	SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES Y SATELITES	6,930.00	6,930.00	6,930.00	6,930.00	-	-	-	-	-	-	6,930.00
3181	SERVICIO POSTAL	33,346.83	33,346.83	33,346.83	33,346.83	13,957.02	14,069.02	15,004.02	14,662.02	15,094.02	15,158.02	18,188.81
3221	ARRENDAMIENTO DE EDIFICIOS Y LOCALES	-	-	13,920.00	13,920.00	-	-	-	-	-	-	13,920.00
3231	ARRENDAMIENTO DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN	73,260.00	73,260.00	73,260.00	78,260.00	46,704.96	52,543.08	58,381.20	46,704.96	52,543.08	58,381.20	19,878.80
3261	ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO	1,958,400.46	1,958,400.46	1,572,400.46	1,586,400.46	615,036.87	945,792.89	981,288.89	817,819.37	956,928.89	1,339,264.89	247,135.57
3271	ARRENDAMIENTO DE ACTIVOS INTANGIBLES	135,997.23	135,997.23	135,997.23	135,997.23	-	-	-	-	-	74,704.00	61,293.23
3291	OTROS ARRENDAMIENTOS	44,550.00	44,550.00	72,390.00	122,390.00	38,700.00	66,540.00	112,000.01	38,700.00	84,740.01	112,000.01	10,389.99
3311	SERVICIOS LEGALES	1,905,666.11	1,805,666.11	1,708,666.11	1,707,656.11	653,865.24	882,332.22	1,129,975.89	799,772.62	1,213,213.78	1,258,620.41	449,035.70
3331	SERVICIOS DE CONSULTORÍA ADMINISTRATIVA	740,237.85	840,237.85	840,237.85	1,090,237.85	535,024.00	595,413.37	843,812.11	727,024.00	819,603.37	876,002.11	214,235.74
3341	SERVICIOS DE CAPACITACIÓN	792,495.00	792,495.00	792,495.00	822,495.00	351,656.37	470,265.21	481,285.21	403,100.33	567,703.17	578,723.17	243,771.83
3361	IMPRESIONES DE DOCUMENTOS OFICIALES PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS, IDENTIFICACIÓN, FORMATOS ADMINISTRATIVOS Y FISCALES, FORMAS VALORADAS, CERTIFICADOS Y TÍTULOS	570,128.35	570,128.36	560,128.35	535,128.36	149,735.59	158,545.41	240,242.92	157,852.41	188,626.91	252,900.41	282,227.95
3391	SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS INTEGRALES	3,991,097.64	3,991,098.12	3,924,351.64	4,241,897.95	1,318,864.28	1,572,868.01	2,034,496.06	1,979,219.31	2,005,667.31	2,584,397.11	1,657,495.84
3411	SERVICIOS FINANCIEROS Y BANCARIOS	1,074,863.50	1,074,863.50	1,074,863.50	962,534.74	526,380.78	589,955.33	644,157.82	583,906.89	647,481.44	699,686.93	262,847.81

Handwritten signatures and scribbles in blue and black ink at the bottom of the page.



# IRAPUATO

¡mejor ciudad!



gto  
orgullo y  
compromiso  
de todos

3421	SERVICIOS DE COBRANZA, INVESTIGACIÓN CREDITICIA Y SIMILAR	990,000.00	990,000.00	990,000.00	990,000.00	-	16,646.00	51,616.83	495,000.00	495,000.00	990,000.00	-
3431	SERVICIOS DE RECAUDACIÓN, TRASLADO Y CUSTODIA DE VALORES	1,095,930.00	1,095,930.00	1,095,930.00	1,095,930.00	550,225.58	625,422.43	700,588.58	550,225.58	625,422.44	700,588.59	395,341.41
3451	SEGURO DE BIENES PATRIMONIALES	1,087,195.73	1,087,195.73	1,087,195.73	1,087,195.73	907,293.07	989,500.09	995,338.09	907,293.07	989,500.09	995,338.09	91,857.64
3471	FLETES Y MANIOBRAS	707,850.00	707,850.00	977,187.00	977,187.00	490,651.00	527,466.16	567,704.43	518,259.00	566,906.16	589,744.43	387,442.57
3511	CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DE INMUEBLES	1,555,987.95	1,555,987.95	2,341,337.60	2,591,337.60	1,305,509.01	1,663,036.68	1,866,140.88	1,578,447.58	2,368,767.87	2,434,192.54	157,145.06
3521	INSTALACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACION	11,807.38	11,807.39	11,807.38	11,807.39	2,634.06	2,697.06	2,697.06	2,984.45	3,047.45	4,497.45	7,309.94
3531	INSTALACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE BIENES INFORMATICOS	150,381.00	150,381.00	283,118.52	283,118.52	158,254.90	164,948.10	193,944.57	175,016.90	193,944.59	210,405.22	72,713.30
3541	INSTALACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO	515,790.00	515,790.00	626,795.85	626,795.85	286,373.31	286,373.31	318,753.12	329,403.68	329,403.68	380,050.89	246,744.96
3551	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE VEHICULOS TERRESTRES, AEREOS, MARITIMOS, LACUSTRES Y FLUVIALES	785,807.85	785,807.85	1,978,807.85	2,313,154.63	625,040.75	886,176.59	1,446,749.63	844,012.64	1,377,461.87	1,745,511.31	567,643.32
3571	INSTALACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTA	2,405,668.34	2,400,668.34	2,085,875.79	2,509,021.17	1,465,626.76	1,561,084.29	1,730,846.64	1,561,676.06	1,723,626.75	1,927,348.53	581,672.64
3581	SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANEJO DE DESECHOS	1,030,690.00	1,030,690.00	1,075,930.48	1,075,930.48	689,149.59	1,042,938.69	1,048,838.57	1,037,038.81	1,042,938.69	1,048,838.57	27,091.91
3591	SERVICIOS DE JARDINERIA Y FUMIGACION	145,530.00	145,530.00	145,530.00	145,530.00	65,993.70	77,303.70	88,613.70	122,543.70	122,543.70	127,493.70	18,036.30
3621	PROMOCION PARA LA VENTA DE BIENES O SERVICIOS	1,729,530.00	1,729,530.00	1,929,530.00	2,179,530.00	1,189,876.45	1,679,507.39	1,869,811.39	1,782,999.40	1,905,909.40	1,988,740.41	190,789.59
3641	SERVICIOS DE REVELADO DE FOTOGRAFIAS	6,137.97	6,137.97	6,137.97	6,137.97	-	-	-	-	-	-	6,137.97
3651	SERVICIOS DE LA INDUSTRIA FILMICA, DEL SONIDO Y DEL VIDEO	118,800.00	118,800.00	118,800.00	118,800.00	110,000.00	110,000.00	110,000.00	110,000.00	110,000.00	110,000.00	8,800.00
3711	PASAJES AEREOS NACIONALES PARA SERVIDORES PUBLICOS EN EL DESEMPEÑO DE COMISIONES Y FUNCIONES OFICIALES	39,600.00	39,600.00	39,600.00	39,600.00	-	2,399.00	2,399.00	2,399.00	2,399.00	2,399.00	37,201.00
3721	PASAJES TERRESTRES NACIONALES PARA SERVIDORES PUBLICOS EN EL DESEMPEÑO DE COMISIONES Y FUNCIONES OFICIALES	74,610.87	74,610.87	74,610.87	69,660.87	11,232.00	15,879.00	19,211.00	22,753.00	26,085.00	26,085.00	43,575.87
3751	VIATICOS NACIONALES PARA SERVIDORES PUBLICOS EN EL DESEMPEÑO DE FUNCIONES OFICIALES	282,569.84	282,569.84	281,069.84	270,590.55	59,036.99	91,014.95	103,387.41	113,018.11	121,365.67	128,704.57	141,885.98
3791	OTROS SERVICIOS DE TRASLADO Y HOSPEDAJE	2,364.73	2,364.73	2,364.73	2,364.73	-	-	-	-	-	-	2,364.73
3821	GASTOS DE ORDEN SOCIAL Y CULTURAL	257,400.00	257,400.00	257,400.00	479,704.79	74,857.41	99,734.41	101,590.41	82,192.41	106,694.41	109,550.41	370,154.38
3852	GASTOS DE LAS OFICINAS DE SERVIDORES PUBLICOS SUPERIORES Y MANDOS MEDIOS	318,651.60	318,651.60	318,651.60	318,651.60	31,482.88	36,520.88	41,235.88	35,671.88	36,520.88	41,235.88	277,415.72
3921	OTROS IMPUESTOS Y DERECHOS	20,168,366.19	20,168,366.19	20,168,366.19	20,109,167.27	15,365,118.72	15,402,844.53	15,450,648.53	15,442,530.28	15,456,050.09	15,505,670.09	4,603,497.18
3941	SENTENCIAS Y RESOLUCIONES POR AUTORIDAD COMPETENTE	1,162,941.27	1,162,941.27	1,162,941.27	162,941.27	-	-	-	-	-	-	162,941.27
3951	PENAS, MULTAS, ACCESORIOS Y ACTUALIZACIONES	26,730.00	26,730.00	26,730.00	35,999.00	15,317.22	15,724.94	15,724.94	15,317.22	15,724.94	16,132.66	19,866.34
3961	OTROS GASTOS POR RESPONSABILIDADES	54,450.00	54,450.00	54,450.00	54,450.00	5,377.30	6,232.33	7,409.39	6,232.33	7,409.40	7,409.40	47,040.60
3981	IMPUESTO SOBRE NOMINAS	1,290,960.00	1,290,960.00	1,290,960.00	1,590,960.00	984,453.00	1,072,919.00	1,160,931.00	984,453.00	1,072,919.00	1,160,931.00	430,029.00
3000	SERVICIOS GENERALES	100,158,994.05	100,135,984.85	105,038,223.87	113,082,972.48	63,872,088.88	72,871,432.93	81,082,957.48	71,387,736.08	80,347,101.92	88,886,799.28	24,206,173.20
4411	GASTOS RELACIONADOS CON ACTIVIDADES CULTURALES, DEPORTIVAS Y DE AYUDA EXTRAORDINARIA	161,112.54	161,112.54	161,112.54	567,506.14	96,046.08	116,683.26	126,424.44	104,297.26	128,474.44	141,115.62	426,390.52
4451	AYUDAS SOCIALES A INSTITUCIONES SIN FINES DE LUCRO	-	-	25,418.10	25,418.10	25,418.10	25,418.10	25,418.10	25,418.10	25,418.10	25,418.10	-
4811	DONATIVOS A INSTITUCIONES SIN FINES DE LUCRO	383,098.00	383,098.00	383,098.00	383,098.00	-	-	-	-	-	-	383,098.00
4000	TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	544,210.54	544,210.54	569,828.64	978,022.24	121,464.18	142,101.36	151,842.54	129,716.36	153,892.54	166,533.72	809,488.62
5111	MUEBLES DE OFICINA Y ESTANTERIA	353,466.55	353,466.55	353,055.55	437,179.15	143,988.22	158,988.20	188,138.18	203,544.82	225,675.32	250,124.89	187,054.26
5121	MUEBLES, EXCEPTO DE OFICINA Y ESTANTERIA	1,500.00	1,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5151	COMPUTADORAS Y EQUIPO PERIFERICO	560,886.24	560,886.24	460,886.24	588,128.17	87,992.14	87,092.14	380,399.38	102,391.38	393,649.38	504,790.19	83,337.98
5191	OTROS MOBILIARIOS Y EQUIPOS DE ADMINISTRACION	107,598.93	107,598.93	361,361.41	361,361.41	32,283.63	155,115.14	293,031.65	32,283.63	299,172.66	306,761.73	54,599.68
5192	MOBILIARIO Y EQUIPO PARA COMERCIO Y SERVICIOS	4,000.00	4,000.00	4,000.00	54,000.00	-	-	-	-	2,829.00	52,533.01	1,466.99
5211	EQUIPO DE AUDIO Y DE VIDEO	32,000.00	32,000.00	32,000.00	32,000.00	10,421.00	10,421.00	10,421.00	10,421.00	10,421.00	10,421.00	21,579.00



# IRAPUATO

¡mejor ciudad!



**gto**  
orgullo y  
compromiso  
de todos

H. Ayuntamiento  
2015 - 2018

5231	CÁMARAS FOTOGRÁFICAS Y DE VIDEO	17,162.59	17,162.59	18,344.95	18,344.95	14,527.09	14,527.09	14,527.09	14,527.10	14,527.10	14,527.10	3,817.85
5311	EQUIPO PARA USO MÉDICO, DENTAL Y PARA LABORATORIO	415,570.10	415,570.10	415,570.10	415,570.10	8,546.88	8,546.88	19,276.88	8,547.46	19,277.46	19,277.46	396,292.64
5321	INSTRUMENTOS MÉDICOS	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	-	-	-	-	-	-	3,000.00
5411	VEHÍCULOS Y EQUIPO TERRESTRE	2,760,000.00	2,760,000.00	4,178,500.00	4,050,299.96	-	3,504,880.98	3,504,880.98	3,504,880.95	4,050,298.95	4,050,298.95	1.01
5421	CARROCERÍAS Y REMOLQUES	-	-	-	130,000.00	-	-	-	-	-	114,260.00	15,740.00
5491	OTROS EQUIPOS DE TRANSPORTE	-	-	-	213,200.04	-	-	102,450.00	-	-	160,438.50	52,761.54
5621	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	6,430,021.02	6,430,021.02	6,430,021.02	6,430,021.02	1,649,536.36	2,042,235.17	2,292,267.90	2,001,988.97	2,284,292.37	2,708,453.87	3,721,567.15
5641	SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO, CALEFACCIÓN Y DE REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL Y COMERCIAL	-	-	285,210.71	285,210.71	-	-	-	-	-	-	285,210.71
5651	EQUIPO DE COMUNICACIÓN Y TELECOMUNICACIÓN	57,199.76	57,199.76	41,428.40	41,428.40	1,362.00	1,362.00	1,362.00	1,362.00	1,362.00	1,362.00	40,066.40
5671	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	1,100,525.52	1,100,525.52	1,157,882.00	677,740.00	364,041.81	375,141.82	645,990.22	364,041.81	645,990.22	645,990.22	31,749.78
5691	OTROS EQUIPOS	520,805.00	520,805.00	1,053,448.52	1,053,448.52	74,496.43	223,489.29	287,595.53	297,985.72	362,091.96	362,091.96	691,356.56
5811	TERRENOS	1,000,000.00	1,000,000.00	1,310,294.28	310,294.28	148,274.28	276,871.78	276,871.78	310,294.28	310,294.28	310,294.28	-
5911	SOFTWARE	285,210.71	285,210.71	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5000	BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES	13,648,946.42	13,648,946.42	18,105,003.18	18,101,226.71	2,634,569.84	8,858,671.49	8,017,212.59	8,852,269.12	8,619,881.70	9,511,625.16	5,589,601.55
6141	DIVISION DE TERRENOS Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACION	137,076,377.61	131,800,819.31	135,381,499.93	152,772,113.66	10,174,722.66	11,119,975.83	12,694,553.29	16,711,579.47	18,642,146.83	21,482,506.82	131,289,606.84
6231	CONSTRUCCION DE OBRAS PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA, PETRÓLEO, GAS, ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES	7,149,999.99	10,000,000.00	8,064,878.35	8,064,878.35	-	-	-	-	-	-	8,064,878.35
6221	EDIFICACION NO HABITACIONAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6241	DIVISION DE TERRENOS Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACION EN PROCESO	6,400,000.00	6,400,000.00	8,335,121.65	12,085,121.65	330,972.05	703,793.50	805,186.91	995,365.31	1,492,013.52	1,492,013.52	10,593,108.13
6000	INVERSION PUBLICA	150,628,377.60	148,200,819.31	151,781,499.93	172,922,113.66	10,505,694.71	11,823,769.33	13,499,740.20	17,706,944.78	20,134,160.35	22,974,520.34	149,947,593.32
7991	OTRAS EROGACIONES COMPLEMENTARIAS	-	6,342,825.49	8,942,743.55	-	-	-	-	-	-	-	-
7000	INVERSIONES FINANCIERAS Y OTRAS PRESTACIONES	-	6,342,825.49	8,942,743.55	-	-	-	-	-	-	-	-
8531	OTROS CONVENIOS	500,000.00	500,000.00	500,000.00	40,000.00	16,521.89	16,521.89	16,521.89	16,521.89	16,521.89	16,521.89	23,478.11
8000	PARTICIPACIONES Y AFOTACIONES	500,000.00	500,000.00	500,000.00	40,000.00	16,521.89	16,521.89	16,521.89	16,521.89	16,521.89	16,521.89	23,478.11
<b>TOTAL PRESUPUESTO 2017</b>		<b>424,057,688.49</b>	<b>427,974,968.17</b>	<b>435,688,276.74</b>	<b>460,899,586.88</b>	<b>152,080,437.18</b>	<b>176,683,703.84</b>	<b>187,881,563.35</b>	<b>224,954,487.70</b>	<b>240,873,930.91</b>	<b>265,020,721.87</b>	<b>205,878,864.00</b>

### III. ESTADO DEL AVANCE PRESUPUESTAL – RAMO GENERAL 33

La presente tabla muestra Proyecto de Inversión – Ramo General 33 correspondiente al tercer trimestre de la JAPAMI 2017.

PROYECTO DE INVERSIÓN – RAMO GENERAL 33						
Actividad o acción	Fondo	Aprobado	Modificado	Ejercido al 30 de Septiembre	Comprometido al 30 de Septiembre	Por ejercer al 30 de Septiembre
<b>COMISIÓN DESARROLLO RURAL RAMO 33 AGUA Y DRENAJE</b>						
EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO EN COLONIA EL GUAYABO Y EL COECILLO	FAISM	\$0.00	\$1,120,506.58	\$672,303.95	\$672,303.95	\$448,202.63
CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN, RED DE DISTRIBUCIÓN Y TANQUE DE ALMACENAMIENTO EN COLONIA EL GUAYABO Y EL COECILLO	FAISM	\$0.00	\$2,576,213.67	\$1,545,728.20	\$1,545,728.20	\$1,030,485.47
CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN SANTA BARBARA BUENOS AIRES (1A. ETAPA)	FAISM	\$0.00	\$8,000,000.00	\$2,400,000.00	\$2,400,000.00	\$5,600,000.00
<b>SUBTOTAL RAMO 33 2016 (REMANENTES)</b>		<b>\$0.00</b>	<b>\$11,696,720.25</b>	<b>\$4,618,032.15</b>	<b>\$4,618,032.15</b>	<b>\$7,078,688.10</b>
<b>COMISIÓN DESARROLLO RURAL RAMO 33 2017</b>						
CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN PASO BLANCO	FAISM	\$4,460,110.20	\$0.00	\$1,338,033.06	\$1,338,033.06	\$3,122,077.14
CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO Y PLANTA DE TRATAMIENTO EN PURISIMA DE COVARRUBIAS	FAISM	\$0.00	\$4,686,904.90	\$0.00	\$0.00	\$4,686,904.90
CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN SAN AGUSTÍN DE LOS TORDOS (1A ETAPA)	FAISM	\$9,250,581.81	\$1,351,243.32	\$0.00	\$0.00	\$1,351,243.32
CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL CARRIZALITO	FAISM	\$8,000,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$8,000,000.00
CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA PARA LAS COMUNIDADES CARRIZAL GRANDE, EL RANCHITO Y LOMA BONITA (3A ETAPA)	FAISM	\$3,239,307.99	\$0.00	\$971,792.40	\$971,792.40	\$2,267,515.59
<b>SUBTOTAL DRENAJE RAMO 33 2017</b>		<b>\$24,950,000.00</b>	<b>\$6,038,148.22</b>	<b>\$2,309,825.46</b>	<b>\$2,309,825.46</b>	<b>\$19,427,740.95</b>
<b>PROYECTOS ZONA RURAL RAMO 33 2017</b>						
PROYECTO EJECUTIVO PARA LA REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EL CARMEN	FORTAMUN	\$139,685.49	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$139,685.49
ACTUALIZACIÓN DE PROYECTO RED DE DRENAJE SANITARIO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN PASO BLANCO	FORTAMUN	\$180,000.00	\$0.00	\$162,000.00	\$162,000.00	\$18,000.00
ACTUALIZACIÓN DE PROYECTO RED DE DRENAJE SANITARIO Y PLANTA DE TRATAMIENTO EN PURISIMA DE COVARRUBIAS	FORTAMUN	\$150,000.00	\$0.00	\$135,000.00	\$135,000.00	\$15,000.00
ACTUALIZACION DE PROYECTO RED DE DRENAJE SANITARIO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN SAN AGUSTÍN DE LOS TORDOS	FORTAMUN	\$200,000.00	\$0.00	\$199,275.84	\$199,275.84	\$724.16
ACTUALIZACIÓN DE PROYECTO RED DE DRENAJE SANITARIO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL CARRIZALITO	FORTAMUN	\$250,000.00	\$0.00	\$249,331.86	\$249,331.86	\$668.14
ACTUALIZACIÓN DE PROYECTO EJECUTIVO RED DE DRENAJE SANITARIO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN SANTA BARBARA BUENOS AIRES	FORTAMUN	\$150,000.00	\$0.00	\$149,992.09	\$149,992.09	\$7.91
PROYECTO EJECUTIVO RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE VENADO DE SAN LORENZO	FORTAMUN	\$170,000.00	\$0.00	\$169,189.48	\$169,189.48	\$810.52
PROYECTO EJECUTIVO RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE GABINO VÁZQUEZ	FORTAMUN	\$170,000.00	\$0.00	\$169,606.71	\$169,606.71	\$393.29
PROYECTO EJECUTIVO REPOSICIÓN DE TANQUE ELEVADO PARA AGUA POTABLE RIVERA DE GUADALUPE	FORTAMUN	\$90,314.51	\$0.00	\$89,348.26	\$89,348.26	\$966.25

Handwritten signatures and initials in blue and purple ink are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.





# IRAPUATO

¡ mejor ciudad !



H. Ayuntamiento  
2015-2018



ESTUDIO GEOFÍSICO - GEOHIDROLÓGICO SAN AGUSTÍN DE LOS TORDOS	FORTAMUN	\$0.00	\$90,000.00	\$27,000.00	\$27,000.00	\$63,000.00
ESTUDIO GEOFÍSICO - GEOHIDROLÓGICO ROSARIO DE COVARRUBIAS	FORTAMUN	\$0.00	\$90,000.00	\$27,000.00	\$27,000.00	\$63,000.00
ESTUDIO GEOFÍSICO - GEOHIDROLÓGICO RIVERA DE GUADALUPE	FORTAMUN	\$0.00	\$90,000.00	\$27,000.00	\$27,000.00	\$63,000.00
<b>SUBTOTAL BANCO DE PROYECTOS EJECUTIVOS PARA LA ZONA RURAL</b>		<b>\$1,500,000.00</b>	<b>\$270,000.00</b>	<b>\$1,404,744.24</b>	<b>\$1,404,744.24</b>	<b>\$365,255.76</b>
<b>RAMO 33 2017 AGUA POTABLE ZONA RURAL</b>						
PROGRAMA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDORES EN POZOS DE AGUA POTABLE	FORTAMUN	\$500,000.00	\$0.00	\$450,000.00	\$450,000.00	\$50,000.00
CONSTRUCCION DE TANQUE ELEVADO Y LÍNEA DE ALIMENTACIÓN A LA RED DE AGUA POTABLE EN RIVERA DE GUADALUPE	FAISM	\$1,500,000.00	\$0.00	\$450,000.00	\$450,000.00	\$1,050,000.00
EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO, REHABILITACIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN, RED DE DISTRIBUCIÓN Y TANQUE DE ALMACENAMIENTO EN LA COMUNIDAD EL CARMEN Y ZAHURDA (1A ETAPA)		\$868,793.78	\$0.00	\$434,239.93	\$434,239.93	\$434,553.85
CONSTRUCCIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE EN VENADO DE SAN LORENZO (1RA. ETAPA)	FAISM	\$5,500,000.00	\$0.00	\$1,650,000.00	\$1,650,000.00	\$3,850,000.00
CONSTRUCCIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE EN GABINO VÁZQUEZ (1RA. ETAPA)	FAISM	\$3,500,000.00	\$0.00	\$274,320.57	\$274,320.57	\$3,225,679.43
<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$11,868,793.78</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$3,258,560.50</b>	<b>\$3,258,560.50</b>	<b>\$8,610,233.28</b>
<b>TOTAL</b>		<b>\$38,318,793.78</b>	<b>\$18,004,868.47</b>	<b>\$11,591,162.35</b>	<b>\$11,591,162.35</b>	<b>\$35,481,918.09</b>
<b>COMISIÓN AGUA POTABLE</b>						
EQUIPAMIENTO, SUBESTACIÓN Y CLORACIÓN DEL POZO No. 110 PARA COL. CONSTITUCIÓN DE APATZINGÁN	FAISM	\$0.00	\$3,500,000.00	\$0.00	\$0.00	\$3,500,000.00
LÍNEA DE CONDUCCIÓN DEL POZO NO. 110 A LA COL. CONSTITUCIÓN DE APATZINGAN.	FAISM	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,500,000.00
PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO EN LA COL. BELLAVISTA	FAISM	\$0.00	\$2,900,000.00	\$0.00	\$0.00	\$2,900,000.00
CONSTRUCCIÓN DE REDES DE AGUA POTABLE EN LA COL. BELLAVISTA (1ERA ETAPA)	FAISM	\$0.00	\$9,067,267.20	\$2,720,180.16	\$2,720,180.16	\$6,347,087.04
CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE PARA COL. ZAPOTE DEL MILAGRO PRIMERA SECCIÓN (1ra. ETAPA)	FAISM	\$0.00	\$3,000,000.00	\$1,800,000.00	\$1,800,000.00	\$1,200,000.00
REHABILITACIÓN Y SECTORIZACIÓN DE LAS REDES DE AGUA POTABLE EN LA ZONA 9 DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO. (3ra ETAPA)	FAISM	\$10,000,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$10,000,000.00
<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$10,000,000.00</b>	<b>\$18,467,267.20</b>	<b>\$4,520,180.16</b>	<b>\$4,520,180.16</b>	<b>\$27,447,087.04</b>
<b>RÚBRO: DRENAJE Y ALCANTARILLADO</b>						
ACCIONES DE DRENAJE DE ACUERDO AL ESTUDIO HIDROLÓGICO E HIDRÁULICO PARA LA REVISIÓN DE LA CUENCA DE LA PTAR 1ERO. DE MAYO BENEFICIANDO AL BOULEVAR PASEO IRAPUATO (1RA ETAPA)	FAISM	\$15,000,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$15,000,000.00
CONSTRUCCIÓN DE OBRA DE DESVÍO DE LA DESCARGA PLUVIAL DEL SUBCOLECTOR MURILLO Y SUBCOLECTOR PURÍSIMA A LA COMUNIDAD EL GUAYABO (1RA ETAPA)	FAISM	\$10,000,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$10,000,000.00
<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$25,000,000.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$25,000,000.00</b>
REHABILITACIÓN, SECTORIZACIÓN DE REDES DE AGUA POTABLE Y TANQUE ELEVADO EN LA ZONA 10 DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.	FAISM	\$11,431,941.31	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$11,431,941.31
<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$11,431,941.31</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$11,431,941.31</b>
<b>TOTAL</b>		<b>\$36,431,941.31</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$36,431,941.31</b>
<b>GRAN TOTAL</b>		<b>\$111,200,735.09</b>	<b>\$54,477,004.14</b>	<b>\$24,443,944.36</b>	<b>\$24,443,944.36</b>	<b>\$126,232,631.25</b>



## V. CONTRATACIONES

Durante el trimestre julio - septiembre 2017, el Organismo efectuó 46 contratos y convenios.

No.	Objeto	Razón social del titular	Monto Contratado	Partida presupuestal	Tipo de Licitación	Avance físico real	Avance financiero real
1	Integración de la propuesta tarifaria 2018	Labra, S.A. de C.V.	\$59,664.24	41701 2.2.3 GC115 GC14 331	Contrato	100%	100%
2	"Capacitación para obtener los conocimientos en técnica de cromatología de gases en clarus 500 GC (Manejo, Operación e interpretación de resultados)".	Arnold Iván Martínez Flores	\$91,988.00	417012.2.2.3.GA110RH643341	Contrato	70%	70%
3	Publicación de planas en el formato que la casa editorial utiliza, de acuerdo a las necesidades de JAPAMI	Editorial Martinica, S.A. de C.V.	\$89,900.00	417012233120-DG105-CS04-3621	Contrato	100%	100%
4	Diseño y Desarrollo de APP para Facebook, que tiene por objetivo el levantamiento y envío de reportes de los usuarios a través de la red social Facebook	José Juan Padilla Martínez	\$64,380.00	417012233120-DG105-CS04-3331	Contrato	50%	50%
5	Reforma Normativa a la Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato, Gto. (JAPAMI)	Juan Manuel Castillo Ocafla	\$220,400.00	41701 223 DG 105 CJ03 3391	Contrato	25%	40%
6	Implementación del Sistema de Administración del Talento Humano y su aplicación en la Gerencia de operación y Mantenimiento (Primer etapa).	Norma Beatriz Navarrete Bengoa	\$290,000.00	41701-2.2.3-31120-GA110-CP10-3391	Contrato	20%	50%
7	La atención y seguimiento del expediente Administrativo 1341/Cuarta sala/2014, readicado en la Cuarta Sala del Tribunal de Justicia Administrativa del Estado de Guanajuato; así como el inicio de un nuevo Juicio Administrativo en contra de la empresa denominada Medina García Habitación	Carmen Yessenia Ducoing Méndez	\$111,000.00	41701 223 DG 105 CJ03 3391	Contrato	30%	30%
8	Servicio de renta de maquinaria pesada Grúa de 12 toneladas y equipo menor de construcción para reubicar el equipo de bombeo a Diésel instalado en el Cárcamo 8 con ubicación en la Colonia Valle del Sol.	Grupo Empresarial Plan Casa, S.A. de C.V.	\$104,394.20	41701 2.2.3.GO120 AL39 3261	Contrato	100%	100%
9	Servicio de Fabricación e instalación de la barra de cocina para el área de comedor en las oficinas centrales	Domésticos Guanajuato, S.A. de CV.	\$245,663.02	41701 2.2.3.GA110SG115191	Contrato	100%	100%
10	Mantenimiento a las instalaciones del Cárcamo	Carlos Briseño Martínez	\$232,136.26	41701 2.2.3.GA110-SG11S3511	Contrato	100%	100%

*(Handwritten signatures and marks in blue ink at the bottom of the page)*



	8, ubicado en la Colonia Valle del Sol						
11	Actualización de Proyecto de red de drenaje sanitario y planta de tratamiento de aguas residuales en Paso Blanco	Antonio Sánchez Galván	\$179,442.63	6141	Contrato	89.79%	89.79%
12	Actualización de proyecto red de drenaje sanitario y planta de tratamiento en Purísima de Covarrubias	Miguel Ángel García Palafox	\$148,885.95	6141	Contrato	85.96%	85.96%
13	Actualización de proyecto red de drenaje sanitario y planta de tratamiento en San Agustín de los Tordos	MILJIM Construcciones, S.A. de C.V.	\$199,275.84	6141	Contrato	86.95%	86.95%
14	Actualización de proyecto red de drenaje sanitario y planta de tratamiento en el Carrizalito	Fernando González García	\$249,331.86	6141	Contrato	88.32%	88.32%
15	Actualización de proyecto red de drenaje sanitario y planta de tratamiento en Santa Bárbara -Buenos Aires	Juvenal Hernández González	\$149,992.11	6141	Contrato	85.23%	85.23%
16	Proyecto ejecutivo red de distribución de agua potable en Venado de San Lorenzo	Luis Alberto Villar García	\$169,189.48	6141	Contrato	87.87%	87.87%
17	Proyecto ejecutivo red de distribución de agua potable en Gabino Vázquez	María de los Ángeles Mendoza Cano	\$169,606.71	6141	Contrato	100.00%	100.00%
18	Proyecto ejecutivo reposición de tanque elevado para agua potable Rivera de Guadalupe	Guillermo Bedía Briseño	\$89,348.26	6141	Contrato	76.77%	76.77%
19	Estudio Geohidrológico para la perforación de pozo profundo en la Colonia Bellavista	Adrián Avila Reyes	\$84,993.46	6141	Contrato	100.00%	100.00%
20	Proyecto de Línea de Conducción del Pozo No. 18 al Tanque del Pozo No. 14	Elias Barrientos Torres	\$188,961.98	6141	Contrato	73.40%	73.40%
21	Proyecto de Línea de Conducción del Pozo No. 61 al Fracc. Insurgentes, Col. Guadalupe y Col. Ladrilleras	MILJIM Construcciones, S.A. de C.V.	\$149,104.45	6141	Contrato	81.50%	81.50%
22	Proyecto Ejecutivo para la Rehabilitación, sectorización de redes de agua potable y tanque elevado en la zona 10 del Municipio de Irapuato, Gto.	Luis Alberto Villar García	\$697,053.98	6141	Contrato	42.85%	42.85%
23	Manifestación de impacto ambiental estatal para la Construcción de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales en las Comunidades Purísima de Covarrubias y Paso Blanco y Manifestación de Impacto Ambiental federal para la construcción de tubería de drenaje en zona federal, en las Comunidades de Santa Bárbara y El Carrizalito	Luis Alberto Villar García	\$232,000.00	6141	Contrato	88.00%	88.00%
24	Proyecto de Línea de Conducción del Pozo No. 84 al Tanque del Pozo No. 70	Miguel Ángel García Palafox	\$148,734.63	6141	Contrato	20.90%	20.90%
25	Proyecto de Conexión del	Antonio	\$248,549.93	6141	Contrato	84.60%	84.60%

Handwritten signatures and initials in blue ink are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.



# IRAPUATO

*j mejor ciudad!*



**gto**  
orgullo y  
compromiso  
de todos

	Colector Agricultores al Macrocarcamo ubicado en la PTAR Salida a Pueblo Nuevo	Sánchez Galván					
26	Estudio para elaborar el Programa de Acciones para la Recarga de Acuíferos en el Municipio de Irapuato	Adrián Avila Reyes	\$199,458.00	6141	Contrato	73.23%	73.23%
27	Estudio para el análisis del UVIE en Pozos	Empresa de Mantenimiento Versátil para la Ingeniería, S.A. de C.V.	\$124,954.57	6141	Contrato	100.00%	100.00%
28	Proyecto ejecutivo para la remodelación exterior de la JAPAMI	Guillermo Bedia Briseño	\$169,998.00	6141	Contrato	0.00%	0.00%
29	Aforo y video del Pozo núm. 94 (Fracc. Aranzazu)	Enrique Araiza Venegas	\$142,237.73	6141	Contrato	100.00%	100.00%
30	Aforo y Video del Pozo No. 61	José Juan Araiza Aguilera	\$198,251.53	6141	Contrato	100.00%	100.00%
31	Sectorización para la zona 2 del Municipio de Irapuato, Gto.: Rehabilitación de redes de distribución en la Col. U.H. Solidaridad	La Cadena del Centro de Servicio, S.A. de C.V.	\$6,748,506.71	6141	Contrato	100.00%	100.00%
32	Sectorización para la zona 2 del Municipio de Irapuato, Gto.: Rehabilitación de redes de distribución en la Col. Los Reyes (1era etapa)	Constructora de Anteproyectos Terracerías y Servicios, S.A. de C.V.	\$8,510,531.01	6141	Contrato	100.00%	100.00%
33	Sectorización para la zona 9 del Municipio de Irapuato, Gto.: Rehabilitación de redes de distribución en la Col. Santa María (1era etapa)	CORESA PROMOTORES, S.A. de C.V.	\$1,031,371.51	6141	Contrato	81.00%	73.40%
34	Remodelación de la fachada de las oficinas centrales	Fernando González García	\$995,365.31	6241	Contrato	100.00%	55.95%
35	Línea de Conducción del 4to. Cinturón Vial a Av. Siglo XXI	Velna Construye, S.A. de C.V.	\$816,868.21	6141	Contrato	77.00%	81.43%
36	Pago de derechos por aportación pluvial y títulos de explotación para 20 viviendas de tipo de Interés Social.	Irapuato Inmobiliaria, S.A. de C.V.	\$178,962.40	-	Convenio	0%	100%
37	Pago de derechos de incorporación de los servicios de agua potable, drenaje sanitario y pluvial, supervisión de Obra, Títulos de Explotación y recepción de obra del Fraccionamiento Quinta San Sebastián, conformado por 86 viviendas de tipo de Interés Social.	SEYSA Construcciones, S.A. de C.V.	\$399,344.47	-	Convenio	0%	0%
38	Pago de Derechos por elaboración de los proyectos de agua potable, drenaje sanitario y drenaje pluvial	Asociación Civil Fraccionamiento Los Comunicadores, A.C.	\$300,000.00	-	Convenio	0%	70%
39	Pago de derechos por elaboración de los proyectos de agua potable, drenaje sanitario y drenaje pluvial	Asociación Civil Colonos Unidos del Camino Real de Guanajuato, A.C.	Tarifa vigente en el momento de solicitar el servicio	-	Convenio	0%	0%

Handwritten signatures and marks in blue ink at the bottom of the page.



40	Conceder gratuitamente el uso de inmueble "Lote 21", ubicado en el Fraccionamiento Villas del Sol de esta Ciudad de Irapuato, Guanajuato, por tiempo indeterminado a partir del día 19 de Julio de 2017	Desarrollos Inmobiliarios SER, S.A. de C.V.	No aplica	-	Contrato	-	-
41	Adquisición de Uniformes para el personal operativo y de vigilancia	BRISCO Uniformes Industriales, S.A. de C.V.	\$1,012,800.64	41701 223 GA110 CM09 2711	Contrato	50%	50%
42	Adquisición de calzado de seguridad para personal operativo	INDUSTRIAL VALARE, S.A. de C.V.	\$296,287.20	41701 223 GA110 CM09 2711	Contrato	50%	50%
43	Adquisición de 2 camionetas de 3.5 toneladas	Autos SS de Irapuato, S.A. de C.V.	\$1,059,082.00	41701-2.2.3-GO120-SC24-5411	Contrato	100%	100%
44	Adquisición de 2 vehículos sedán compactos	Distribuidora Automotriz de León, S.A. de C.V.	\$271,699.98	41701-2.2.3-GI125-SO82-5411 y 41701-2.2.3GI125-EP26-5411	Contrato	100%	100%
45	Adquisición de 10 camionetas	Vehículos de Guanajuato, S.A. de C.V.	\$2,719,516.95	41701-2.2.3-31120-GO120-SC24-5411, 41701-2.2.3-31120-GC115-CR71-5411, 41701-2.2.3-31120-GC115-MD38-5411 y 41701-2.2.3-31120-G110-PV88-5411	Contrato	100%	100%
46	Calzado de seguridad para vigilante.	BRISCO Uniformes Industriales, S.A. de C.V.	\$56,840.00	41701 223 GA110 CM09 2711	Contrato	50%	50%

### Seguimiento a las contrataciones del segundo trimestre 2017.

No.	Objeto	Razón social del titular	Monto Contratado	Partida presupuestal	Tipo de Licitación	Avance físico real	Avance financiero real
1	Contratar la Póliza de seguros para la flotilla vehicular	Seguros El Potosí, S.A.	\$732,613.29	223GA110PV883451	Adjudicación Directa	100%	100%
4	Estrategia digital	BOSTONIA, S.A. de C.V.	\$48,024.00	\$3,331.00	Contrato de prestación de servicios	90%	100%
5	Recuperación de cartera vencida, de diversas cuentas	Aguado Batista y Asociados, S.C.	20% más IVA del monto efectivamente ingresado a JAPAMI	41701 223 GC115 GC 143421	Contrato de prestación de servicios	100% (* en relación al primer y segundo padrón de cuentas revisadas)	23.20%
6	Capacitar y asesorar en cada una de las asignaturas que componen el programa Plan 22 para el Grupo de preparatoria abierta de trabajadores de JAPAMI	Miguel Ángel Trejo Saavedra	\$147,200.00	41701 223 GA 110RH641551	Contrato de prestación de servicios	36%	22%
7	Transmisión de anuncios en espectacular ubicado en Blvd. Los Reyes, lona banner para espectacular	Construcción y Publicidad del Bajío, S.A. de C.V.	\$38,696.67	417012233120-DG105-CS04-3621	Contrato de prestación de servicios	100%	100%
8	Mantenimiento de Equipos de la marca Perkin Elmer	PERKIN-ELMER de MÉXICO, S.A.	179247.15 MAS IVA	223-3.1.1.2.0-PT135-LB62-3541	Contrato de prestación de servicios	83.3%	50%
9	Recuperación de cartera vencida, de diversas cuentas	Ingeniería Empresarial INEM, S.A. de C.V.	20% más IVA del monto efectivamente ingresado a	41701 223 GC115 GC 143421	Contrato de prestación de servicios	100% (* en relación al primer y segundo padrón de cuentas revisadas))	23.19%

Handwritten signatures and initials in blue and black ink are present below the table. A circled number '12' is visible in the center.



# IRAPUATO

*¡mejor ciudad!*



**gto**  
orgullo y  
compromiso  
de todos

			JAPAMI				
10	Gestoría ante el Registro Público del Agua (REPDA), para la obtención de títulos de concesión de pozos y descargas den la Ciudad de Irapuato, Gto.	Luis Alberto Villar García	\$174,000.00	41701 223 DG105 CJ03 3391	Contrato de prestación de servicios	100%	100%
11	Publicación de banner rotativo mensual con información de interés de JAPAMI, así como de acciones inherentes a ella, durante el año 2017	Maricela Luna Gutierrez	\$60,000.00	417012233120-DG105-CS04-3621	Contrato de prestación de servicios	90%	100%
12	Publicación de 4 planas en élite magazine, de acuerdo a las necesidades de JAPAMI, con información de interés para JAPAMI	José Ignacio de Jesús Martín del Campo Pérez	\$46,400.00	417012233120-DG105-CS04-3621	Contrato de prestación de servicios	80%	100%
13	Transmisión de 1000 spots durante las emisiones del programa radiofónico El Confesionario, transmitido por WE 107.9 FM., en el periodo enero-diciembre 2017	Radio Grupo Antonio Contreras Hidalgo, S.A. de C.V.	\$160,000.00	417012233120-DG105-CS04-3621	Contrato de prestación de servicios	90%	50%
14	Gestoría ante SEMARNAT para la obtención de la exención de manifestación de Impacto Ambiental del Proyecto Acciones de Drenaje de acuerdo al estudio hidrológico para la revisión de la cuenca de la PTAR 1ro. de Mayo, beneficiando al Boulevard Paseo Irapuato (descargas pluviales al Río Silao)	Luis Alberto Villar García	\$52,200.00	41701 223 DG105 CJ03 3391	Contrato de prestación de servicios	100%	100%
15	Impermeabilización en las oficinas centrales, incluyendo el Edificio Central, Vigilancia, Cajeros, Automáticos, Potabilizadora, Comunicación Social, Servicio Médico y Distrito II	Carlos Briseño Martínez	\$232,437.55	41701 2.2.3.GA110SG11-3511	Adjudicación Directa con Cotización de Tres Proveedores	100%	100%
16	El servicio de arrendamiento de un camión hidroneumático de desazolve para la limpieza y sondeo de 5,100 metros lineales generales de 12 a 15 pulgadas de los tramos de las colonias Primavera, Barrio Nuevo y PrimaveraI	Soluciones y Servicios Industriales en Saneamiento	\$156,774.00	41701 2.2.3.GO120-AL39-3261	Adjudicación Directa con Cotización de Tres Proveedores	100%	100%
17	Servicio de Limpieza y desazolve de bocas de tormenta en el Municipio de Irapuato, Guanajuato	Ma. Alejandra Soledad López López	\$993,969.20	41701 2.2.3.GI25 GI125 3581	Adjudicación Directa con Cotización de Tres Proveedores	100%	100%
18	Operación de los generadores de los equipos de bombeo para el correcto desalojo de las aguas	COABSA, S.A. de C.V.	\$931,191.28	41701 223GI125 GI25 3391	Adjudicación Directa con Cotización de Tres Proveedores	87%	70%
19	Adquisición de Tubería de Acero al carbón	Fabricaciones Industriales Tumex, S.A. de C.V.	\$8,769,421.00	41701 223 GI125 GI25 2471	Licitación Pública Nacional	100%	100%
20	Adquisición de Bomba Sumergible de Acero Inoxidable	Sergio Raya Mendoza	\$219,315.40	RP17-2.2.3.-GO120-EP77-5621	Adjudicación Directa con Invitación a Tres Proveedores	100%	100%
21	Adquisición de 4 cuatro Motobombas Sumergibles	Equipo de Bombeo y Motores, S.A.	\$472,954.62	2.2.3-GO120-EP77-5621	Adjudicación Directa con Cotización de	100%	100%



		de C.V.			Tres Proveedores		
22	Introducción de redes de agua potable y tomas nuevas (obras por cooperación) 2017	Consorcio Urbanizador ARECO, S.A. de C.V.	\$1,991,377.78	6141 división de terrenos y construcción de obras de urbanización	Licitación Simplificada	59.95%	43.31%
23	Construcción de drenaje sanitario en Av. Irapuato	Urbanizadora de Cuernámaro, S.A. de C.V.	\$2,437,007.01	6141 división de terrenos y construcción de obras de urbanización	Licitación Simplificada	78%	70.79%

## Seguimiento a las contrataciones del primer trimestre 2017.

N°	Acción	Contratista	Monto Contratado	Partida presupuestal	Tipo de Licitación	Avance físico real	Avance financiero real
1	Servicio de mantenimiento profesional a áreas verdes y macetas de las oficinas centrales	Omar Huerta Camarena	\$34,800.00 con I.V.A. incluido	223GA110SG113591	Adjudicación Directa	70%	70%
2	Servicio de Fumigación y control de plagas en las Oficinas Centrales, Los Reyes, Distrito I, Distrito III, Taller Mecánico, PTAR Salida a Pueblo Nuevo, PTAR Primero de Mayo, Juan Cano y Cárcamo 8	Juan Carlos Ramírez García	\$67,860.00 con I.V.A. incluido	223GA110SG113591	Adjudicación Directa con 3 cotizaciones	70%	70%
3	La Póliza de Seguro para la flotilla vehicular propiedad de JAPAMI	SEGUROS EL POTOSI, S.A. DE C.V.	\$732,613.29 con I.V.A. incluido	223GA110PV883451	Adjudicación Directa con 3 cotizaciones a Comité	100%	100%
4	Mantenimiento a las instalaciones del cárcamo 21 ubicado en Residencial Floresta y Cárcamo 23 ubicado en el Fracc. Villas de San Cayetano.	Pablo Angel Rodríguez Oropeza	\$315,796.16 con I.V.A. incluido	41701223GA110SG113511	Adjudicación Directa con 3 cotizaciones a Comité	100%	100%
5	Integración y validación de la documentación e información que solicita el SAT, para la devolución del Impuesto al Valor Agregado (IVA), por el periodo de julio a diciembre de 2016 y de enero a diciembre de 2017	Enrique Guisa Carrada	el 3.25% más I.V.A., sobre los montos efectivamente devueltos	RP17 223- CD100 CO07 513303311	Contrato de Prestación de Servicios Profesionales	75%	75%
6	Servicio de Consultoría Administrativa en Materia de Recursos Humanos, Atender y dar Seguimiento a los Procesos y Demandas Laborales en los cuales JAPAMI sea parte	Jesús Manuel Márquez Cano	\$112,209.78 con I.V.A. incluido	2.2.3GA110RH643311	Contrato de Prestación de Servicios Profesionales	70%	70%
7	Elaboración del análisis ambiental para la solicitud de exención de presentación de Manifestación de Impacto Ambiental para proyecto de Construcción de colector sanitario marginal al Canal Coria, en el Municipio de Irapuato, Gto., para su posterior evaluación ante SEMARNAT	Luis Alberto Villar García	\$27,840.00 con I.V.A. incluido	RP17 223 DG 105 CJ03 3391	Contrato de Prestación de Servicios Profesionales	100%	100%
8	Elaboración del análisis ambiental para la solicitud de exención de presentación de la Manifestación de Impacto Ambiental para proyecto de Descargas pluviales de la Colonia Apatzingán, hacia el arroyo Santa Rita, en la Ciudad de Irapuato, Gto., para su posterior evaluación ante SEMARNAT	Luis Alberto Villar García	\$52,200.00 con I.V.A. incluido	RP17 223 DG 105 CJ03 3391	Contrato de Prestación de Servicios Profesionales	100%	100%
9	Producciones para Audio Visual	Jaime Arguelles Maciel	\$110,000.00 con I.V.A. incluido	RP17-2.2.3-DG105-CS04-3651	Contrato de Prestación de Servicios Profesionales	90%	100%
10	Inserciones publicitarias de JAPAMI durante el año 2017	CIA. PERIODÍSTICA DEL SOL DE IRAPUATO, S.A.	\$340,024.69 con I.V.A. incluido	RP17-2.2.3-DG105-CS04-3621	Contrato de Prestación de Servicios Profesionales	80%	100%

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.



		de C.V					
11	862 spots de 20" en Programación General	Grupo Acir Radio, S.A. de C.V	\$85,000 con I.V.A. incluido	RP17-2.2.3-DG105-CS04-3621	Contrato de Prestación de Servicios Profesionales	100%	100%
12	Inserción de 400 spots de radio	SUCESORES DE SERGIO OLIVARES GASCÓN, S.A. de C.V.	\$67,377.44 con I.V.A. incluido	RP17-2.2.3-DG105-CS04-3621	Contrato de Prestación de Servicios Profesionales	95%	100%
13	Revaluación de la Acreditación del Laboratorio de la Planta de Tratamiento Salida a Pueblo Nuevo	Entidad Mexicana de Acreditación A.C.	\$136,647.95 con I.V.A. incluido	22331120PT135LB62 3311	Contrato de Prestación de Servicios Profesionales	100%	100%
14	Calibración de 94 equipos sujetos a control metrológico (Programa 2017)	CIATEC, A.C. (CENTRO DE INNOVACIÓN APLICADA EN TECNOLOGÍAS COMPETITIVAS)	\$173,955.00 con I.V.A. incluido	2.2.3-3.1.1.2.0.-PT135-LB62-3391	Contrato de Prestación de Servicios Profesionales	80%	50%
15	Dictamen para efecto del pago de las cuotas obreros patronales al Instituto Mexicano del Seguro Social y aportaciones al INFONAVIT del Ejercicio Fiscal 2016	Profesionales de la Asesoría de Irapuato, S.A. de C.V.	\$188,636.53 con I.V.A. incluido	41701223GA110RH6 43311	Contrato de Prestación de Servicios Profesionales	90%	50%
16	Alineación Estratégica de la Gerencia de Operación y Mantenimiento con los Objetivos de la Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento de Irapuato Gto.	Gonzalo Manuel Argáez Castañeda	\$480,000.00 con I.V.A. incluido	41701 2.2.3 DG105 DI37 3331	Contrato de Prestación de Servicios Profesionales	100%	100%
17	Transmisión de mensajes con información de interés de JAPAMI, así como de acciones inherentes a ella, durante el año 2017	Ana María García Martínez	\$60,000.00 con I.V.A. incluido	RP17-2.2.3-DG105-CS04-3621	Contrato de Prestación de Servicios Profesionales	90%	100%
18	Difusión en portal www.zonafranca.mx de mensajes comerciales y actividades desarrolladas por JAPAMI durante el periodo enero-diciembre 2017	Fábrica de Contenidos, S.A. de C.V.	\$174,000 con I.V.A. incluido	RP17-2.2.3-DG105-CS04-3621	Contrato de Prestación de Servicios Profesionales	90%	100%
19	Atención a las medidas de Seguridad del emplazamiento 131/000187/2017 derivado de la visita de inspección realizada por parte de la STPS	Heriberto Soto López	\$116,000.00 con I.V.A. incluido	41701 2.2.3 GA110 SG11 3391	Contrato de Prestación de Servicios Profesionales	100%	100%
20	Publicación de 5 planas en el periódico consecuencias en el periodo marzo - diciembre 2017	José Gerardo Hernández Morales	\$81,200.00 con I.V.A. incluido	RP17-2.2.3-DG105-CS04-3621	Contrato de Prestación de Servicios Profesionales	90%	100%
21	Difusión en el portal NOTUS así como en redes sociales NOTUS de los eventos y actividades de JAPAMI durante el año 2017	Mario Esau González Fuentes	\$35,000.00 con I.V.A. incluido	RP17-2.2.3-DG105-CS04-3621	Contrato de Prestación de Servicios Profesionales	90%	100%
22	Inserción de 750 spots de radio de 20" en programación normal en WE 107.9 FM	Radio Grupo Antonio Contreras Hidalgo, S.A. de C.V.,	\$86,130.00 con I.V.A. incluido	RP17-2.2.3-DG105-CS04-3621	Contrato de Prestación de Servicios Profesionales	100%	100%
23	La publicación de convocatorias de JAPAMI 2017	VIMARSA, S.A. de C.V.	\$101,152.00 con I.V.A. incluido	3361	Contrato de Prestación de Servicios Profesionales	100%	100%
24	La publicación de planas en blanco y negro, en el formato que la casa editorial utiliza, de acuerdo a las necesidades de JAPAMI, con información de interés para JAPAMI y de acciones inherentes a ella.	VIMARSA, S.A. de C.V	\$89,784.00 con I.V.A. incluido	3621	Contrato de Prestación de Servicios Profesionales	100%	1000%
25	Levantamiento de encuestas en la feria de las fresas para conocer la percepción ciudadana sobre el servicio que JAPAMI proporciona en los hogares del Municipio de Irapuato	Gonzalo Manuel Argáez Castañeda	\$58,000.00 con I.V.A. incluido	RP17-2.2.3-DG105-CS04-3391	Contrato de Prestación de Servicios Profesionales	100%	100%

Handwritten signatures and scribbles at the bottom of the page.

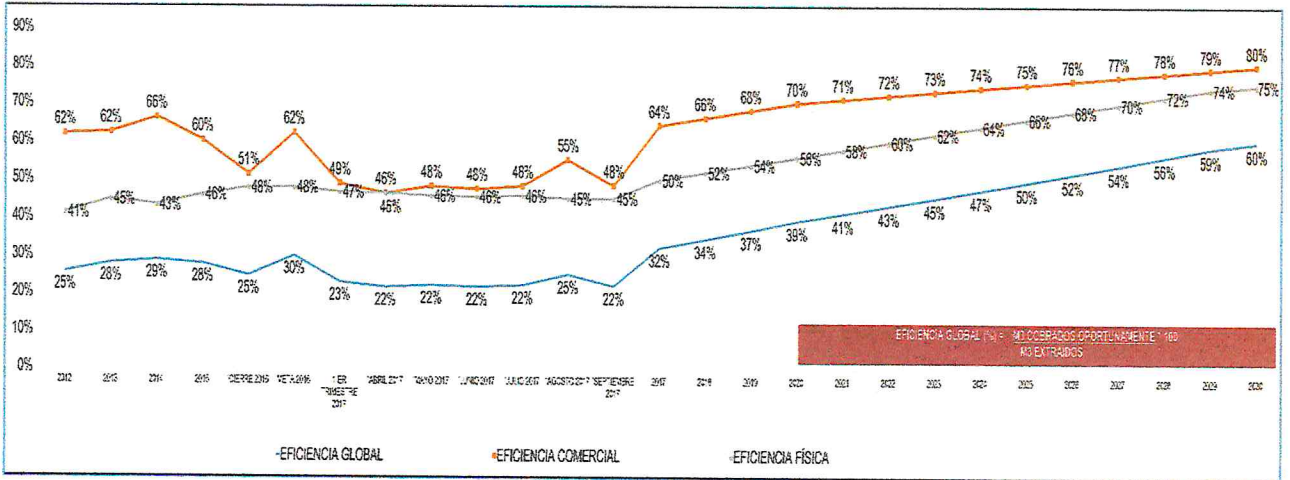


26	Inserción bimestral de banner publicitario con información de interés de JAPAMI, así como de acciones inherentes a ella, durante el año 2017	Sandra Laura Flores Trejo	\$34,800.00 con I.V.A. incluido	RP17-2.2.3-DG105-CS04-3621	Contrato de Prestación de Servicios Profesionales	90%	100%
27	Inserción de 400 spots de 20 segundos en noticiario Punto y Aparte	Miriam Livier Gasca Amezcua	\$72,000.00	RP17-2.2.3-DG105-CS04-3621	Contrato de Prestación de Servicios Profesionales	90%	50%
28	ESTUDIO GEOHIDROLÓGICO PARA LA PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO EN LA COLONIA BELLAVISTA	ADRIÁN ÁVILA REYES	\$84,993.46	6141	A.D. MUNICIPAL	100.00 %	100.00%
29	ATENCIÓN A COLAPSOS Y REPARACIONES DE REDES DE DRENAJE EN EL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO. (2017)	ESPINOSA INGENIEROS CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	\$1,980,000.01	6141	L.S. MUNICIPAL	100%	100%
30	ATENCIÓN A COLAPSOS Y REPARACIONES DE REDES DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO. (2017)	COABSA, S.A. DE C.V.	\$1,973,279.41	6141	L.S. MUNICIPAL	40%	8.81%
31	INTRODUCCIÓN DE REDES DE DRENAJE SANITARIO Y DESCARGAS NUEVAS (OBRAS POR COOPERACIÓN) 2017	MA. SOLEDAD ALEJANDRA LÓPEZ LÓPEZ	\$1,939,847.72	6141	L.S. MUNICIPAL	95.54%	95.54%
32	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EN EL TERCER CINTURÓN VIAL PARA AGUA POTABLE, DRENAJE SANITARIO, DRENAJE PLUVIAL, CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS.	CONSTRUCTORA Y PAVIMENTADORA VISE, S.A. DE C.V.	\$58,607,714.15	6141	L.P. ESTATAL	72.08%	15.70%
33	SECTORIZACIÓN PARA LA ZONA 2 DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.: REHABILITACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN EN LA COL. U.H. SOLIDARIDAD.	LA CADENA CENTRO DE SERVICIO, S.A. DE C.V.	\$6,748,506.71	6141	L.P. ESTATAL	100.00 %	100.00%
34	SECTORIZACIÓN PARA LA ZONA 2 DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.: REHABILITACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN EN LA COL. LOS REYES (1ERA ETAPA)	Constructora de Anteproyectos, Terracerías y Servicios, S.A. de C.V.	\$8,510,531.01	6141	L.P. ESTATAL	100.00 %	100.00%

## V. AVANCES, ACCIONES, ACTIVIDADES Y RESULTADOS RELEVANTES DE LA MATRIZ DE INDICADOR DE RESULTADOS.

### EFICIENCIAS

La eficiencia global del Organismo Operador para el mes de septiembre de 2017, llegó al 22% (45% Física – 48% Comercial) en el tema de la eficiencia física, se deberá continuar con la estrategia de mantener una extracción eficiente ligada con la prestación del servicio, así como verificar la certeza de la micromedición y en caso de incertidumbre, implementar un programa de sustitución de micromedidores por antigüedad y/o errores de medición, que permitan determinar una facturación más precisa; por otra parte, se deberá continuar con las políticas comerciales para incrementar la recaudación oportunas y el Organismo se vea favorecido en la eficiencia comercial.



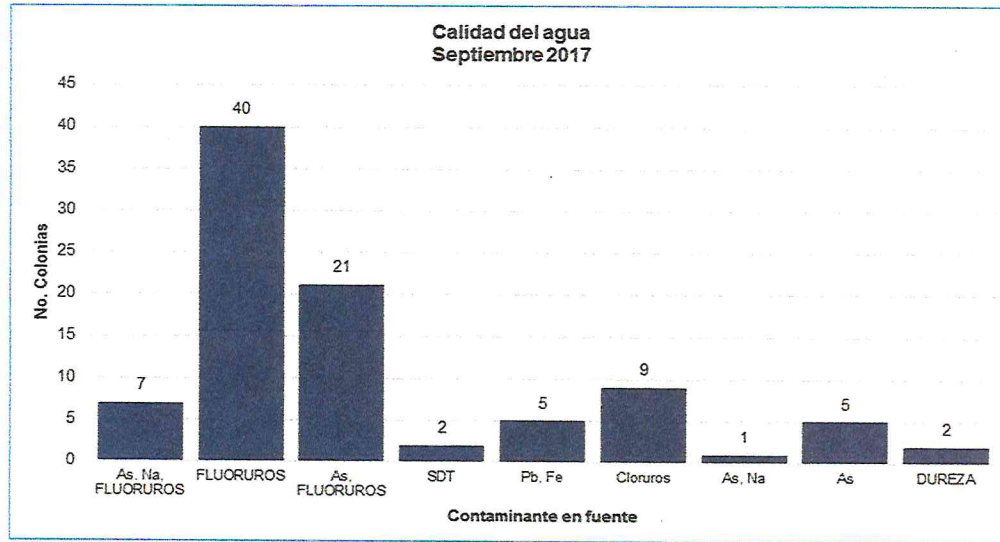
EFICIENCIAS	2015	CIERRE 2016	META PLAN 2016	TRIM. 1	TRI 2	JULIO 2017	AGOSTO 2017	SEP. 2017	META PLAN 2017
EFICIENCIA GLOBAL	28%	25%	30%	23%	22%	22%	22%	22%	32%
EFICIENCIA COMERCIAL	60%	62%	62%	49%	48%	48%	49%	48%	64%
EFICIENCIA FÍSICA	46%	48%	48%	47%	46%	46%	45%	45%	50%

*Propósito: Incrementar la eficiencia en la prestación del servicio de agua potable en el Municipio de Irapuato.*

Con respecto al trimestre anterior, bajó el número de colonias que alcanzaron una dotación de 205 lts/hab/día y aumentaron las colonias con una presión de 1 kg/cm<sup>2</sup>; por otra parte, las colonias con servicio continuo se reducen y las que presentan una calidad fuera de norma disminuyen en tres unidades.

INDICADOR	2015	CIERRE 2016	PLAN DE TRABAJO 2016 - 2018 PROYECCIÓN 2016	TRIM. 1	TRIM. 2	TRIM. 3	DECIEMBRE 2017 PROYECCIÓN	PLAN DE TRABAJO 2016 - 2018 PROYECCIÓN 2017
DOTACIÓN 205 LTS/HAB/DÍA (COLONIAS)	93	166	134	178	193	142	178	177
PRESIÓN 1 KG/CM2 (COLONIAS)	79	119	142	85	117	133	159	186
SERVICIO CONTINUO (COLONIAS)	11	77	11	113	56	54	62	22
CALIDAD FUERA DE NORMA (COLONIAS)	88	68	83	97	95	92	38	78
CUMPLIMIENTO DE LOS CUATRO PARÁMETROS DE SERVICIOS (COLONIAS)		18	18	19	19	12	41	-

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.



Dentro del Programa de Gobierno Municipal 2015 - 2018 se establece en su punto 1.6.10. **Mejorar la eficiencia de los procesos de la calidad del agua y el abastecimiento** por lo que se dentro de la línea estratégica 1 del Plan de Trabajo JAPAMI 2016 – 2018 **Sistema de Agua Potable**, se tiene el objetivo de llevar a las 305 colonias y 2 comunidades que actualmente administra JAPAMI, a un servicio adecuado medido en una dotación por persona de 205 litros por día, que el agua esté disponible las 24 horas del día, que alcance una presión al menos para superar la altura de un piso y sea totalmente potable.

Con la finalidad de conocer los niveles de servicio se estableció un sistema de calificación donde se evalúa el nivel de servicio que se presta a la ciudadanía, teniendo como primer criterio la continuidad, posteriormente la presión, calidad y dotación.

Posición	Colonia	Hrs Continuas	Presión	Calidad	Dotación
1	Bellavista	2	0.4	CUMPLE	146.06
2	Bellavista Ampliación	2	0.6	CUMPLE	146.06
3	Vista Hermosa	2	0.8	CUMPLE	146.06
-	-	-	-	-	-
326	Rinconada de Balcones	24	2	CUMPLE	153.58
327	San Isidro Labrador	24	2	CUMPLE	90.64
328	Españita Fracc.	24	2	CUMPLE	288.02

Dicha calificación nos permitirá conocer los niveles de servicio de cada una de las colonias, así como del sistema en general:

INDICADORES (CORTE SEPTIEMBRE 2017)	CALIFICACIÓN
<b>SERVICIO DE AGUA POTABLE.</b> PROMEDIO DE LOS INDICADORES CONTINUIDAD, PRESIÓN, CALIDAD Y DOTACIÓN.	<b>0.75</b>
<b>CONTINUIDAD.</b> PROMEDIO DE LAS HORAS DE SERVICIO POR COLONIA ENTRE 24.	<b>0.68</b> <b>(16.20HRS)</b>
<b>PRESIÓN.</b> PROMEDIO DE LA PRESIÓN QUE TIENEN LAS COLONIAS DEL MUNICIPIO EN SU TOMA.	<b>0.72</b>
<b>CALIDAD.</b> PORCENTAJE DE USUARIOS A LOS QUE SE SUMINISTRA AGUA QUE CUMPLE CON LA NOM-127.	<b>0.74</b>
<b>DOTACIÓN.</b>	<b>0.86</b>

18

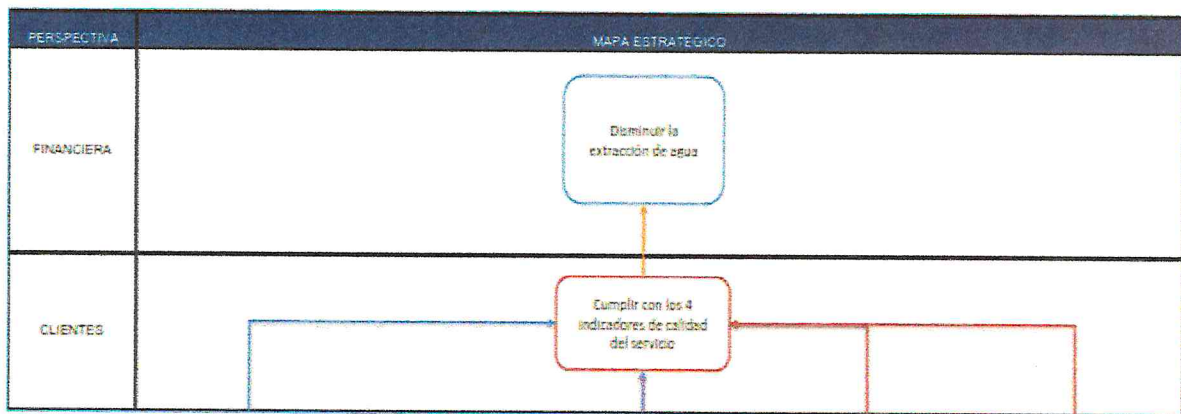


DOTACIÓN PROMEDIO DEL MUNICIPIO ENTRE 205LTS/HAB/DÍA (DOTACIÓN META).

(239.42 L/HAB/DÍA)

Por otra parte para la elaboración y seguimiento de esta clasificación se realiza a través del Sistema Integral Administrativo y Comercial (SIAC), donde las áreas correspondientes hacen el llenado de la información.

Así mismo dentro de la realización del proyecto de Alineación Estratégica de la Gerencia de Operación y Mantenimiento con los objetivos de JAPAMI se estableció el macroproceso del servicio de agua potable; en el cual se definieron perspectivas tanto de Clientes como Financiera; estas perspectivas permitirán establecer criterios de servicio en materia de agua potable enfocadas en primera instancia a lograr la satisfacción del cliente y posteriormente la disminución de los costos en la prestación del servicio.



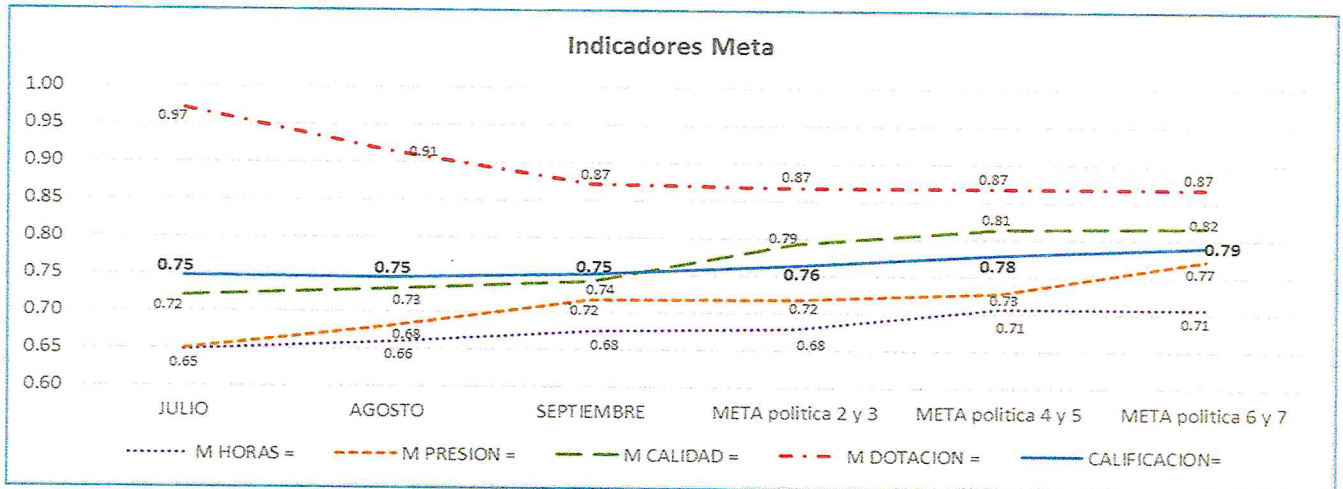
Con este enfoque se definieron criterios que permitan dar atención a dichas perspectivas y con ello mejorar las condiciones de servicio:

NO.	CRITERIO A	CRITERIO B	META	RESTRICCIÓN	PERSPECTIVA
1	CONTAMINACIÓN DE REDES	-	ELIMINAR CONTAMINANTES EXTERNOS DE LAS REDES DE AGUA POTABLE	-	CLIENTE
2	CONTINUIDAD < 6 HRS	NO CUMPLE NOM - 127 - SSA1 - 1994	PRESIÓN >= 0.5 KG/CM2, HORARIO >= 6HRS, CUMPLEN NOM - 127 - SSA1 - 1994, DOTACIÓN > 100LTS/HAB/DIA	-	CLIENTE
3	CONTINUIDAD < 6 HRS	CUMPLE NOM - 127 - SSA1 - 1994	PRESIÓN >= 0.5 KG/CM2, HORARIO >= 6HRS, CUMPLEN NOM - 127 - SSA1 - 1994, DOTACIÓN > 100LTS/HAB/DIA	-	CLIENTE
4	6 HRS < CONTINUIDAD < 12 HRS	NO CUMPLE NOM - 127 - SSA1 - 1994	PRESIÓN >= 0.5 KG/CM2, HORARIO >= 12HRS Y CUMPLEN NOM - 127 - SSA1 - 1994	CONSERVAR EXTRACCIÓN MENSUAL; CONSERVAR CONSUMO DE KW/M3	CLIENTE
5	6 HRS < CONTINUIDAD < 12 HRS	CUMPLE NOM - 127 - SSA1 - 1994	PRESIÓN >= 0.5 KG/CM2, HORARIO >= 12HRS Y CUMPLEN NOM - 127 - SSA1 - 1994		CLIENTE
6	CONTINUIDAD > 12 HRS	NO CUMPLE NOM - 127 - SSA1 - 1994	PRESIÓN >= 0.5 KG/CM2, HORARIO >= 12HRS Y CUMPLEN NOM - 127 - SSA1 - 1994		CLIENTE
7	CONTINUIDAD > 12 HRS	CUMPLE NOM - 127 - SSA1 - 1994	PRESIÓN >= 0.5 KG/CM2, HORARIO >= 12HRS Y CUMPLEN NOM - 127 - SSA1 - 1994		CLIENTE
8	DOTACIÓN > 205 LTS/HAB/DÍA	DOTACIÓN < 205 LTS/HAB/DÍA		OPTIMIZAR COLONIAS CON MAYOR VOLUMEN DE RECUPERACIÓN DE AGUA Y OPORTUNIDAD	FINANCIERA

Handwritten signatures and initials in blue and purple ink at the bottom of the page.

9	POZOS FUERA DE OPERACIÓN > 3 % HORAS OPERACIÓN	POZOS FUERA DE OPERACIÓN <= 3 % HORAS OPERACIÓN	DE CONSUMO KWM/3	CLIENTE
10	POZOS SIN MACROMEDICIÓN	100 % POZOS CON MACROMEDICIÓN		FINANCIERA

Con la implementación de dichos criterios de servicio se espera mejorar las condiciones de operación se espera la siguiente evolución en los niveles de servicio:



Al finalizar las acciones contempladas para cada uno de los criterios de servicio, se espera llegar a las siguientes condiciones de servicio.

Indicadores (Meta)	Calificación
Servicio de Agua Potable	0.79
Continuidad.	0.71
Presión.	0.77
Calidad.	0.82
Dotación.	0.87

*Propósito: Se reducen los sitios de riesgo derivados de la mala operación de los sistemas de drenaje y deficiencias en el desalajo de las aguas pluviales.*

Se han construido y se están trabajando en las redes de drenaje pluvial con las acciones de Drenaje Pluvial en San Cayetano de Luna y drenaje Pluvial en el tercer cinturón vial, que son acciones que beneficia 9475 habitantes directamente y todo el municipio de manera indirecta, ya que son avenidas muy concurridas por todos los habitantes del municipio.

INDICADOR	2015	CIERRE 2016	PLAN DE TRABAJO 2016 - 2018 PROYECCIÓN 2016	TRI. 1	TRI. 2.	TRI. 3	NOVIEMBRE 2017 PROYECCIÓN	PLAN DE TRABAJO 2016 - 2018 PROYECCIÓN 2017
COLONIAS CON DRENAJE SEPARADO	20	37	20	37	37	42	40	20

*Propósito: El Municipio de Irapuato, Gto., cuenta con infraestructura de saneamiento suficiente*



En el tema de saneamiento de las aguas residuales, al mes de septiembre se han saneado 24' 570,652 m<sup>3</sup>.

*Propósito: La JAPAMI en conjunto con los habitantes aseguran la disponibilidad del agua en el municipio para la prestación de los servicios de agua potable, drenaje, alcantarillado y saneamiento, optimizando el uso del agua en los procesos de los servicios que presta el organismo y fomentar el uso eficiente del agua en los habitantes del municipio.*

INDICADOR	2015	CIERRE 2016	PLAN DE TRABAJO 2016 - 2018 PROYECCION 2016	TRI. 1	TRI. 2	TRI. 3	DICIEMBRE 2017 PROYECCION	PLAN DE TRABAJO 2016 - 2018 PROYECCION 2017
COLONIAS QUE DESCARGAN A UN CUERPO RECEPTOR	17	17	17	17	17	17	16	14
VOLUMEN DE AGUA SANEADA (M3)	29,429,789	26,433,516	30,222,876	5,849,146	8,988,656	24,570,652	33,298,559	33,298,559

En el mes de septiembre se extrajo un volumen de 3' 509,376 m<sup>3</sup>, a lo que se lleva un volumen extraído de 32' 579,203 m<sup>3</sup>; es importante ajustar las políticas de una eficiente operación de pozos y redes de distribución, ya que de continuar con la producción promedio diaria actual estaremos por encima de la meta planteada; así mismo, en el mes de septiembre se tuvo una dotación de 239.42 lts/hab/día, es una dotación mayor en comparación al trimestre anterior.

La cobertura de micromedición es del 72.07%, esperando que las acciones de sectorización, rehabilitación e instalación de micromedidores adquiridos y que los usuarios se cambien de cuota fija a servicio medido y así aumentar la cobertura en el servicio medido y la incorporación de nuevos fraccionamientos con servicio medido; por otra parte se deberá implementar un programa de sustitución de micromedidores por antigüedad y/o errores de medición.

INDICADOR	2015	CIERRE 2016	PLAN DE TRABAJO 2016 - 2018 PROYECCION 2016	TRI. 1	TRI. 2	TRI. 3	DICIEMBRE 2017 PROYECCION	PLAN DE TRABAJO 2016 - 2018 PROYECCION 2017
VOLUMEN DE AGUA SANEADA INTERCAMBIADA (M3)	2,223,783	2,562,773	4,000,000	625,960	1,270,223	1,906,217	2,710,616	4,500,000
VOLUMEN DE AGUA EXTRAIDA (M3)	40,391,147	40,910,143	41,105,577	10,306,117	21,504,926	32,579,203	39,311,546	41,602,592
COBERTURA DE MICROMEDICION	67%	69.10%	71%	69.78%	70.48%	72.07%	76%	74%
DOTACION PROMEDIO (LTS/HAB/DIA)	246	235.39	234	242.77	238.47	239.42	211	223

En mes de septiembre se contrataron 358 nuevos usuarios, teniendo un total de 110,942, debiéndose continuar con la incorporación de usuarios clandestinos, nuevos desarrollos, colonias y comunidades rurales, con la finalidad de alcanzar las metas propuestas; con la finalidad de alcanzar las metas anuales de incorporación, la Gerencia de Comercialización deberá continuar y fortalecer las acciones para la incorporación de nuevos usuarios.

21



INDICADOR	2015	CIERRE 2016	PLAN DE TRABAJO 2016 - 2018 PROYECCIÓN 2016	TRI. 1	TRI. 2	TRI. 3	DICIEMBRE 2017 PROYECCIÓN	PLAN DE TRABAJO 2016 - 2018 PROYECCIÓN 2017
USUARIOS TOTALES	112,225	117,279	119,725	118,419	119,878	120,942	124,945	127,225

Al mes de septiembre se tienen ingresos propios oportunos por un monto de \$136' 517,150.66, así mismo los ingresos totales del Organismo llegaron en el mes a \$315' 863,113.72; otro indicador en esta línea estratégica es la cartera vencida ha disminuido durante el año en curso llegando al mes de septiembre a \$ 34' 307,577.00, por lo que se debe continuar con la implementación de las políticas y estratégicas de recuperación de la cartera vencida.

INDICADOR	2015	CIERRE 2016	PLAN DE TRABAJO 2016 - 2018 PROYECCIÓN 2016	TRI. 1	TRI. 2	TRI. 3	DICIEMBRE 2017 PROYECCIÓN	PLAN DE TRABAJO 2016 - 2018 PROYECCIÓN 2017
INGRESOS TOTAL	\$397,340,835	\$457,088,901	\$437,074,918	\$126,639,693	\$212,448,726.54	\$315,863,113.72	\$480,782,410.00	480,782,410
CARTERA VENCIDA (\$)	\$41,892,414.00	\$43,079,231.00	\$40,635,641.58	\$36,484,155.00	\$35,230,257.00	\$34,307,577.00	\$40,635,641.58	\$39,416,572.33
INGRESOS PROPIOS OPORTUNOS (\$) (Fracc. I - IV)	\$214,677,232.27	\$162,816,331.66	\$177,375,676.69	\$68,055,488.29	\$101,693,222.64	\$136,517,150.66	\$195,113,244.35	\$259,769,451.00

*Propósito: La operatividad del organismo operador permite contar con recursos para inversión.*

El gasto total del presupuesto del organismo al mes de septiembre fue de \$197' 881,553.35 teniendo un monto autorizado de \$ 460'899,585.86 de acuerdo a la segunda modificación.

En relación al Gasto Corriente, al mes de septiembre cerramos con un monto \$176' 348,078.67, se debe de aplicar estrategias para que el monto proyectado o autorizado no se vea rebasado y teniendo una ciertas economías en nuestro gasto operativo.

INDICADOR	2015	CIERRE 2016	PLAN DE TRABAJO 2016 - 2018 PROYECCIÓN 2016	TRI. 1	TRI. 2	TRI. 3	DICIEMBRE 2017 PROYECCIÓN	PLAN DE TRABAJO 2016 - 2018 PROYECCIÓN 2017
GASTO TOTAL (\$)	\$397,340,835.00	\$457,175,331.55	\$437,074,918.00	\$50,199,647.83	\$116,126,606.24	\$197,861,553.35	\$451,121,685.93	\$480,782,410.00
GASTO CORRIENTE (\$) (Capítulos 1000 al 4000)	\$171,966,150.00	\$235,006,401.09	\$218,613,445.00	\$427,974,965.69	\$435,688,276.74	\$460,899,585.86	\$248,638,228.71	\$212,055,041.51
INVERSION PÚBLICA + REMANENTE (\$) (Capítulos, Remanentes, Participaciones y ADEFAS 5000 - 6000)	\$171,696,815.00	\$290,132,630.94	\$313,590,403.40	\$23,025,444.68	\$88,391,716.58	\$140,927,511.04	\$323,822,995.89	\$268,727,368.83
RECURSO DISPONIBLE (INGRESO PROPIO VS GASTO CORRIENTE) (Capítulo 7000) \$	\$10,697,453.00	\$133,601,630.98	\$117,531,510.64	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$41,466,909.24	\$47,704,409.54

Handwritten signatures and marks in blue ink at the bottom of the page.



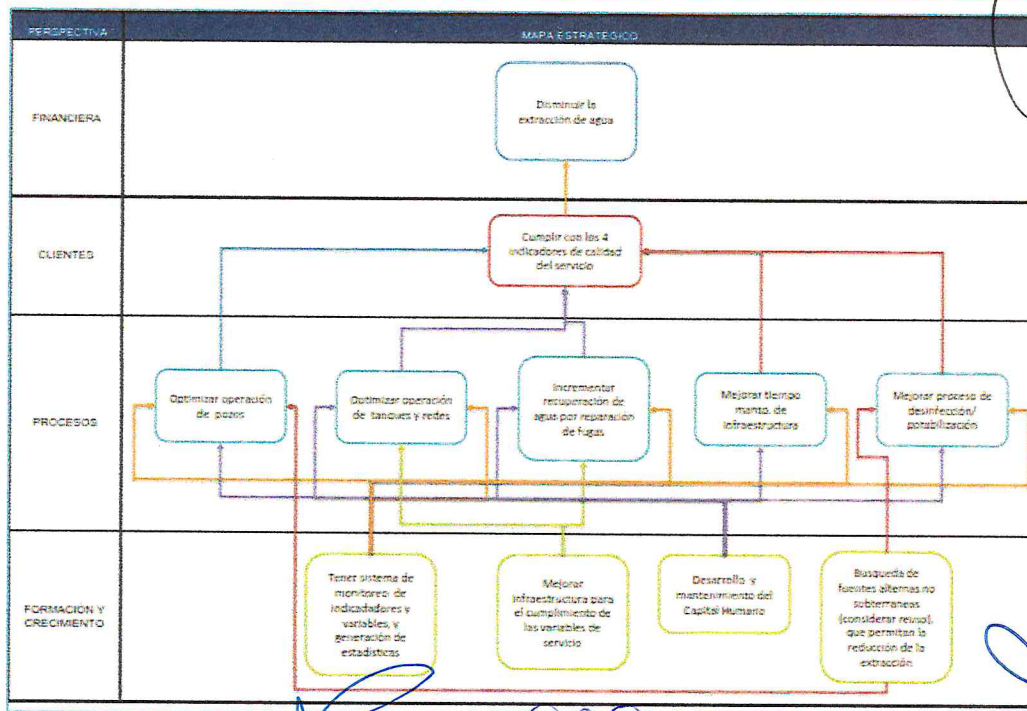
## MEPROJAP

Como parte de las acciones correspondientes a la mejora de procesos, se llevó a cabo el proyecto denominado Mejora de procesos, simplificación administrativa y análisis del marco jurídico para líneas estratégicas de servicio de agua potable, drenaje, alcantarillado y comercialización (MEPROJAP) en la cual se identificaron y levantaron 48 procesos de la Gerencia de Operación y Mantenimiento, Gerencia de Ingeniería y Diseño y Gerencia Comercial, además de detectar puntos de oportunidad en la prestación del servicio de agua potable.

## JAPTAC

Así mismo, como parte de la elaboración del proyecto Alineación Estratégica de la Gerencia de Operación y Mantenimiento con los objetivos de JAPAMI (JAPTAC), se realizó la identificación del macroproceso de agua potable, así como la generación de un tablero de control.

PROCESO	DESCRIPCIÓN	INDICADOR	UNIDAD	FECHA	ESTADO	RESPONSABLE
PROCESOS	Diagrama de flujo de procesos de agua potable	...	...	...	...	...
CLIENTES	Diagrama de flujo de calidad de servicio	...	...	...	...	...
PROCESOS	Diagrama de flujo de operación y mantenimiento	...	...	...	...	...
FORMACIÓN Y CRECIMIENTO	Diagrama de flujo de desarrollo humano	...	...	...	...	...



Handwritten signatures and initials in blue and black ink are present at the bottom of the page, along with the page number 23.





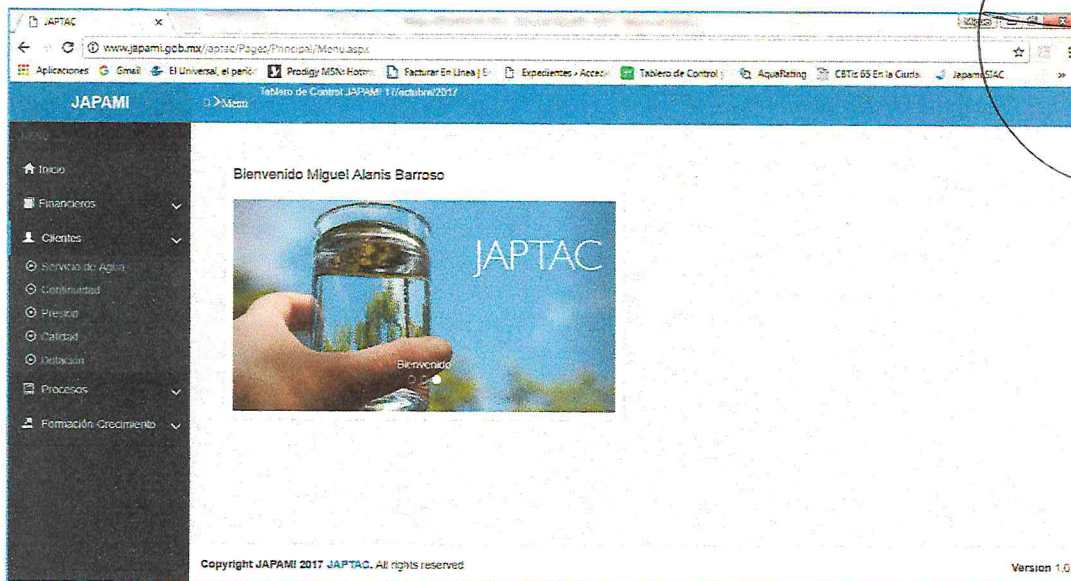
**IRAPUATO**  
¡mejor ciudad!



**gto**  
orgullo y  
compromiso  
de todos

INDICADOR	R/C	2016	META 2017	RESP.	PERIODICIDAD	SE MIDE	INICIATIVAS
Miliones de metros cúbicos de extracción	R	41	39	JP	D.M.M.A.A	SI	Optimización de operación de pozos Disminución de pérdidas en la distribución
Consumo de energía eléctrica preextracción (Mwh)	R			JP	M.M.A.A	SI	
Consumo de energía eléctrica (preextracción (\$))	R			JP	M.M.A.A	SI	
Costo de operación (personal, materiales, serv.)	R			PRES	M.M.A.A	SI	
Costo de extracción promedio por metro cúbico	R			JP	M.M.A.A	SI	
Costo de operación (personal, materiales, serv.)	R			PRES	M.M.A.A	SI	
Costo de extracción promedio por metro cúbico	R			JP	M.M.A.A	SI	
Num. de avarias con los 4 indicadores	R		30	JR	M.M.A.A	SI	Disponibilidad de pozos de reserva
Continuidad por colonia (horas al día)	R		24	JR	M.M.A.A	SI	Colocación de tanques elevados
Presión por colonia (kg/cm2)	R		1	JR	M.M.A.A	SI	Redistribución de pozos por colonia
Desinfección por colonia (parte NOM 127)	R		51	JR	M.M.A.A	SI	LAB será un proveedor, el cual deberá estar ligado al tablero
Potabilización por colonia (NOM 127)	R		51	JR	M.M.A.A	SI	Línea de conducción a tanque elevado para 10/12 col
Dotación por colonia (litros)	R		205	JR	M.M.A.A	SI	
% Cumplimiento de horarios de operación por pozo	G			JP	D.M.M.A.A	NO	Contar indicadores visuales de encendido Optimización de horarios por pozo
Dotación de litros por hab. por día	R			JR	D.M.M.A.A	SI	
Gasto específico por pozo (lps/m)	G			JP	D.M.M.A.A	SI	Tener macromedidores calibrados
Gasto por pozo (lps)	G		41	JP	D.M.M.A.A	SI	Pozos operando en óptimas condiciones
Porcentaje de atención de fugas en tiempo	G			DM	M	NO	Disponibilidad de almacen 24x7
Recuperación de agua por manó. a fugas	G			DM	M.M.A.A	NO	Contar con otra cuadrilla de optimización
Tiempo de respuesta por paro de pozo	G			JP	M.M.A.A	NO	Tarifa de recuperación de agua estimada por tipo de fuga
Tiempo prom. de mantenimiento a pozo	G			JP	M.M.A.A	NO	Monitoreo estratégico de encendido de pozo Disponibilidad de stock de equipo de bombas Proveedor de agua con tiempo de respuesta de una hora
Mantener SIAC JAPTAC operando y actualizado	G		51	OTIC, GOM	D.M.M.A.A	NO	
Colocar que requieren el desarrollo de obra pública (derivado de la realización del proyecto)	G				M.M.A.A	NO	Contar con un banco de proyectos de infraestructura
Medición del rendimiento (RH)	G				M.M.A.A	NO	Definir rendimiento por cada responsable de proceso y de de. de. op.
Elaboración de estudios de fuentes alternativas	G				M.M.A.A	NO	

Dicho tablero de control se automatizó y se podrá ser llenado por las áreas involucradas a través de la siguiente dirección [www.japami.gob.mx/japtac](http://www.japami.gob.mx/japtac).



INDICADORES (CORTE SEPTIEMBRE 2017)	CALIFICACION
<b>SERVICIO DE AGUA POTABLE.</b> PROMEDIO DE LOS INDICADORES CONTINUIDAD, PRESIÓN, CALIDAD Y DOTACIÓN.	0.75
<b>CONTINUIDAD.</b> PROMEDIO DE LAS HORAS DE SERVICIO POR COLONIA ENTRE 24.	0.68 (16.20HRS)
<b>PRESIÓN.</b> PROMEDIO DE LA PRESIÓN QUE TIENEN LAS COLONIAS DEL MUNICIPIO EN SU TOMA.	0.72

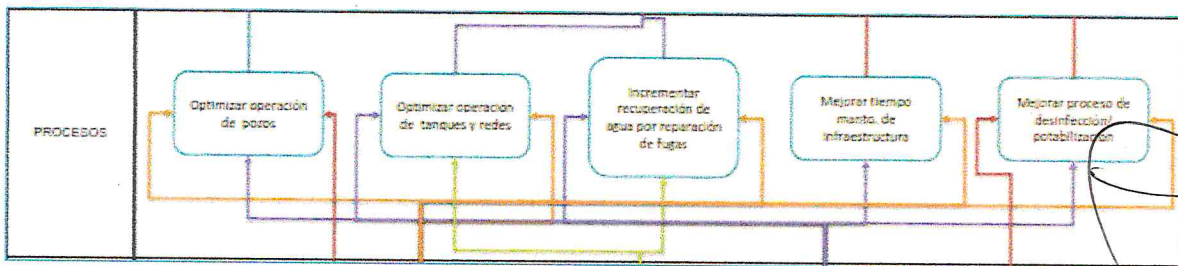
Handwritten signatures and marks in blue ink, including a large signature on the left, a signature with the number '24' in the middle, and several other scribbles and initials on the right.



<b>CALIDAD.</b> PORCENTAJE DE USUARIOS A LOS QUE SE SUMINISTRA AGUA QUE CUMPLE CON LA NOM-127.		0.74
<b>DOTACIÓN.</b> DOTACIÓN PROMEDIO DEL MUNICIPIO ENTRE 205LTS/HAB/DÍA (DOTACIÓN META).		0.86 (239.42 L/HAB/DÍA)
<b>METROS CÚBICOS DE EXTRACCIÓN.</b>		32,579,203.50
<b>CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA EXTRACCIÓN (KWH/M3)</b> SE OBTIENE DIVIDIENDO EL CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA TOTAL MENSUAL, ENTRE LOS METROS CÚBICOS DE EXTRACCIÓN.		0.6572
<b>IMPORTE DEL CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA EXTRACCIÓN (\$).</b> SE REFIERE A LA SUMA DE LA FACTURACIÓN DEL CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR POZO.		\$38,757,920.00
<b>COSTO DE EXTRACCIÓN PROMEDIO POR M3.</b> CALCULADO CON LA DIVISIÓN DEL IMPORTE DEL CONSUMO ENTRE LA EXTRACCIÓN TOTAL MENSUAL.		\$1.33

## ATENCIÓN A ÓRDENES DE TRABAJO.

Como parte de los procesos inmersos en el macroproceso del servicio de agua potable, se encuentra Mejorar el tiempo de mantenimiento de infraestructura, para ello la Gerencia de Operación y Mantenimiento a través de la Dirección de Mantenimiento implementó acciones que permiten mejorar la atención de las órdenes de trabajo por parte de los distritos.



De manera inicial, se realizó un análisis de las órdenes de trabajo pendientes de atender por cada uno de los distritos, con la finalidad de tener un punto de partida:

FECHA DE CORTE	DISTRITO	CONCEPTO	FOLIO MÁS ATRASADO
28/01/2017	DISTRITO 1	FOLIOS POR ATENDER	244
28/01/2017	DISTRITO 2	FOLIOS POR ATENDER	26
28/01/2017	DISTRITO 3	FOLIOS POR ATENDER	205

Con este antecedente, y como política de atención se establecieron 72 horas como plazo para atención a las órdenes de trabajo, así mismo se definieron los parámetros a considerar para su evaluación semanal:

A - FOLIOS FINALIZADOS (<= 72 HRS)	FOLIOS ATENDIDOS EN MENOS DE 72 HRS.
B - FOLIOS T0 (ANTERIORES)	FOLIOS QUE BRINCARON DEL PERIODO ANTERIOR
C - FOLIOS PERIODO	FOLIOS QUE SE GENERARON EN EL PERIODO
D - FOLIOS T1 (OMITIDOS <= 72 HRS)	FOLIOS MENORES A 72 HRS.

Con lo anterior se estableció la siguiente fórmula de evaluación, quedando de la siguiente manera:

$$\text{Porcentaje en Tiempo} = (A / (B + C - D)) \times 100$$

*(Handwritten signatures and marks)*

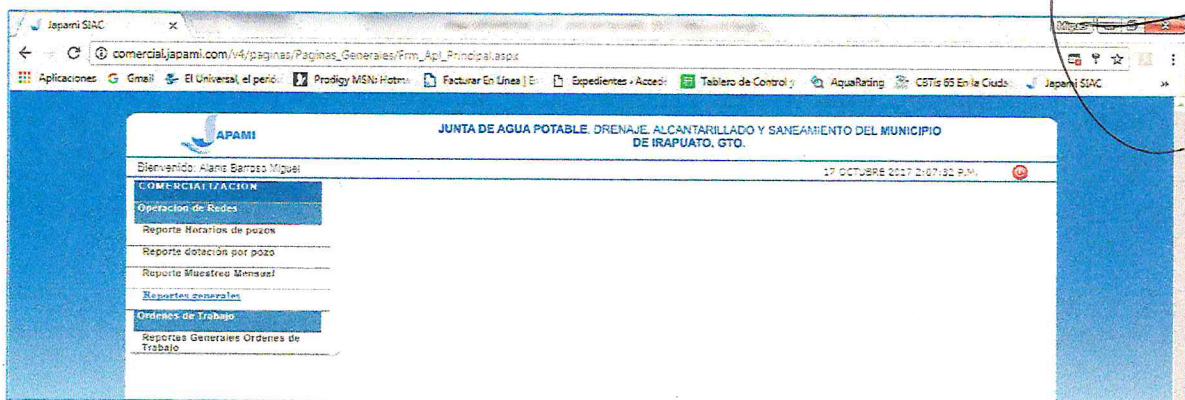
A fin de alcanzar la meta establecida de forma inicial, los distritos y la Dirección de Mantenimiento establecieron una serie de actividades tales como:

- Se mejoró la coordinación y supervisión de los trabajos de las brigadas.
- Se gestionó el suministro de material y la herramienta necesaria para la realización de los trabajos.
- Se involucró al personal operativo en las metas planteadas.
- Se capacitó y certificó al personal de atención a fugas.
- Se midieron los tiempos de atención y rendimientos del personal.
- Se estrechó la comunicación entre las áreas operativas involucradas.

Es decir, con el mismo personal y con un cambio en la forma de trabajar, se tiene los siguientes resultados:

FECHA DE CORTE	DISTRITO	CONCEPTO			FOLIO MAS ATRASADO
16/10/2017	DISTRITO 1	FOLIOS TOTALES	104		11 d 21 hrs
		FOLIOS ATENDIDOS	15	14.42 %	
		FOLIOS FUERA DE TIEMPO	89	85.58 %	
16/01/2017	DISTRITO 2	FOLIOS TOTALES	38		3 d 20 hrs
		FOLIOS ATENDIDOS	27	71.05 %	
		FOLIOS FUERA DE TIEMPO	11	28.95 %	
16/01/2017	DISTRITO 3	FOLIOS TOTALES	85		17 d 14 hrs
		FOLIOS ATENDIDOS	15	17.64 %	
		FOLIOS FUERA DE TIEMPO	70	82.36 %	

El seguimiento y atención de las órdenes de trabajo se da seguimiento a través del *Sistema Integral Administrativo y Comercial (SIAC)*, mediante la asignación de roles de las diversas áreas responsables de la atención a las mismas.



Al mes de septiembre de 2017 se tienen 592 empleados que equivalen a 4.89 empleados por cada mil tomas.

INDICADOR	2015	CIERRE 2016	PLAN DE TRABAJO 2016 - 2018 PROYECCION 2016			DICIEMBRE 2017 PROYECCION	PLAN DE TRABAJO 2016 - 2018 PROYECCION 2017	
			TRI 1	TRI 2	TRI 3			
EMPLEADOS PROYECTADOS	613	600	623	590	595	592	604	623*
EMPLEADOS POR CADA 1000 TOMAS	5.46	5.12	5.20	4.98	4.96	4.89	4.83	4.9*

## VI. AVANCES EN LOS REGISTROS DE OPERACIÓN DE ACTIVIDADES Y ACCIONES NO PROGRAMABLES

Durante el presente trimestre se efectuaron 31 reuniones de los diferentes Comités y Comisiones del Organismo, en las cuales se exponen las diferentes solicitudes que requiere el Plan de Trabajo alimentado por las ocho Líneas Estratégicas. Las reuniones que se efectuaron son: Comisión de Finanzas, Hacienda y Patrimonio 5, Comisión de Recursos Humanos 3, Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, arrendamientos y Servicios de la JAPAMI 10, Comité de Obras y Servicios Relacionados con los Mismos 6, Comité de Planeación, Operación e Incorporación de Servicios 4, Comité de Disminución de Pérdidas y Recuperación de Adeudos 1 y de la Comisión de Auditoría y Cuenta Pública 2.

## VII. AVANCES DE OTRAS ACCIONES

### Expo Agua 2017

Como actividad especial, participamos en Expo Agua 2017 realizada en el Centro de Convenciones de Guanajuato Capital, donde se realizó el montaje de un stand con información de las actividades desarrolladas por este Organismo. Se atendió a un promedio de 1,000 personas.



Durante el mes de septiembre se lleva a cabo el lanzamiento de la nueva página de JAPAMI, la cual integra secciones como el estatus de trabajo de pozos profundos, tablero de trabajos realizados por el organismo, así como las diferentes secciones contempladas para el Organismo. Se realizó un rediseño de la interfaz, dejando una experiencia de navegación más sencilla.



# IRAPUATO

*¡mejor ciudad!*



**gto**  
orgullo y  
compromiso  
de todos



## VIII. SEGUIMIENTO A LOS AVANCES DE LOS PROGRAMAS Y COMPONENTES DE LAS MIR DEL AÑO ANTERIOR.

Dentro de los compromisos del Organismo está la alineación de todas y cada una de las obras de acuerdo a la MIR, es por eso que se concentran de acuerdo a las Líneas Estratégicas de nuestro Organismo, en los servicios que se ofrecen: Servicio de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado y Saneamiento. Dentro de las acciones pendientes del ejercicio anterior inmediato se enlistan las siguientes obras:

Se contrató la obra SECTORIZACIÓN PARA LA ZONA 8 DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO. REHABILITACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN EN DIVERSAS COLONIAS (1ª ETAPA) y SECTORIZACIÓN PARA LA ZONA 8 DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO., REHABILITACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN EN DIVERSAS COLONIAS (2ª ETAPA), con un importe en conjunto de \$11'969,799.13, al cierre del trimestre muestra un avance del 90%.

Se contrató la obra REHABILITACIÓN Y SECTORIZACIÓN DE LAS REDES DE AGUA POTABLE EN LA ZONA 9 DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO. (1RA ETAPA COL. LAS ERAS) y la acción DENOMINADA REHABILITACIÓN Y SECTORIZACIÓN DE LAS REDES DE AGUA POTABLE EN LA ZONA 9 DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO. (2DA ETAPA COL. LAS ERAS), con un importe en conjunto de \$ 3'040,891.45, beneficiando a 3,354 habitantes, al cierre del trimestre se tiene registrada como obra concluida.

*[Handwritten signatures and initials in blue and black ink]*



Con la PERFORACIÓN DE UN POZO PROFUNDO EN LA COLONIA CHE GUEVARA se busca el beneficio directo de 8,198 habitantes, esta obra se encuentra concluida al corte del tercer trimestre y su monto de inversión de \$ 2, 896,805.58.

PROPOSITO: INCREMENTAR LA EFICIENCIA EN LA PRESTACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE IRAPUATO.												
COMPONENTE: CANTIDAD DE AGUA POTABLE SUMINISTRADA POR HABITANTE REDUCIDA												
Actividades	Inicio	Fin	Avance programado		Cierre 2016		Avance Trimestre ENERO - MARZO 2017		Avance Trimestre ABRIL - JUNIO 2017		Avance Trimestre JULIO - SEPTIEMBRE 2017	
			Unidad	Cantidad	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%
SECTORIZACIÓN PARA LA ZONA 8 DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO: REHABILITACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN EN DIVERSAS COLONIAS (1ª ETAPA)	10/10/2016	10/02/2017	obra	1	0	0.00%	.46	46.00%	.56	56.00%	.90	90%
SECTORIZACIÓN PARA LA ZONA 9 DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO: REHABILITACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN EN LA COL. LAS ERAS (1ERA ETAPA).	30/09/2016	28/01/2017	obra	1	0	0.00%	.36	36.00%	.92	92.00%	1	100%
SECTORIZACIÓN PARA LA ZONA 8 DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO., REHABILITACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN EN DIVERSAS COLONIAS (2DA ETAPA)	09/10/2016	06/02/2017	obra	1	0	0.00%	.46	46.00%	.56	56.00%	.90	90%
SECTORIZACIÓN PARA LA ZONA 9 DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO., REHABILITACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE LA COL. LAS HERAS (2DA ETAPA)	30/09/2016	28/01/2017	obra	1	0	0.00%	.36	36.00%	.92	92.00%	1	100%
INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA EN AV. SAN CAYETANO DE LUNA.	01/09/2016	30/05/2017	obra	1	0.281	28.10%	.41	41.50%	.51	51.00%	.70	70%
PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO COL CHE GUEVARA.	03/10/2016	31/01/2017	pozo	1	0.25	25.00%	.60	60.00%	.95	95.00%	1	100%

Con corte a este Trimestre las obra INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA PARA LA AV. SAN CAYETANO DE LUNA con un monto de inversión de \$3, 132,737.42 refleja un avance del 100%, INFRAESTRUCTURA SANITARIA PARA LA AV. SAN CAYETANO DE LUNA con una inversión de \$6, 633,818.72 muestra un avance del 97.34% y la obra INFRAESTRUCTURA PLUVIAL EN AV. SAN CAYETANO DE LUNA cierra con un avance del 90.24% y su monto de inversión por \$ 55, 856,029.14.

Para la acción del REEQUIPAMIENTO Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN DEL CÁRCAMO NO. 18 (2A ETAPA), se reporta la obra concluida al del tercer trimestre.

PROPOSITO: SE REDUCEN LOS SITIOS DE RIESGO DERIVADOS DE LA MALA OPERACIÓN DE LOS SISTEMAS DE DRENAJE Y DEFICIENCIAS EN EL DESALOJO DE LAS AGUAS PLUVIALES												
COMPONENTE: DURANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS, LAS AGUAS NEGRAS SON SEPARADAS DE LAS PLUVIALES, MANTENIENDO LA CAPACIDAD DE OPERACIÓN (COLONIAS CON DRENAJE SEPARADO)												
Actividades	Inicio	Fin	Avance programado		Cierre 2016		Avance Trimestre ENERO - MARZO 2017		Avance Trimestre ABRIL - JUNIO 2017		Avance Trimestre JULIO - SEPTIEMBRE 2017	
			Unidad	Cantidad	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%
INFRAESTRUCTURA SANITARIA EN AV. SAN CAYETANO DE LUNA.	01/09/2016	30/05/2017	obra	1	0.61	61.00%	.77	77.00%	.77	77.00%	.9734	97.34%
INFRAESTRUCTURA PLUVIAL EN AV. SAN CAYETANO DE LUNA.	01/09/2016	30/05/2017	obra	1	0.54	54.00%	.69	69.00%	.73	73.00%	.9024	90.24%
CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR PLUVIAL DE LA ZONA NORPONIENTE DEL MUNICIPIO EN EL RÍO SILAO (2A ETAPA).	12/09/2016	10/01/2017	obra	1	0.42	42.00%	1	100.00%	1	100.00%	1	100%
CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR PLUVIAL DE LA ZONA NORPONIENTE DEL MUNICIPIO EN EL RÍO SILAO (3A ETAPA).	30/09/2016	28/01/2017	obra	1	0.42	42.00%	1	100.00%	1	100.00%	1	100%
REEQUIPAMIENTO Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN DEL CÁRCAMO NO. 18 (2A ETAPA)	12/09/2016	10/01/2017	obra	1	0.05	5.00%	.35	35.00%	.91	91.00%	1	100%



La obra del EMBOVEDADO DE CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CANAL A CIELO ABIERTO 1° ETAPA), se concluye el avance físico, y se encuentra en cierre administrativo.

Así mismo se encuentra en ejecución la obra Construcción de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales localidad San Roque, con un importe de \$ 6'962,679.68 y un avance del 73%.

PROPÓSITO: EL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO CUENTA CON INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO SUFICIENTE													
COMPONENTE: AGUAS RESIDUALES CON SANEAMIENTO SON DESCARGADAS EN LOS CUERPOS RECEPTORES													
Actividades	Inicio	Fin	Avance programado		Cierre 2016		Avance Trimestre ENERO - MARZO 2017		Avance Trimestre ABRIL - JUNIO 2017		Avance Trimestre JULIO - SEPTIEMBRE 2017		
			Unidad	Cantidad	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	
EMBOVEDADO DE CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CANAL A CIELO ABIERTO 1° ETAPA)	30/09/2016	27/02/2017	obra	1	0.02	2.00%	.97	97.00%	1	100%	1	100%	
CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA COMUNIDAD DE SAN ROQUE (1° ETAPA)	26/09/2016	22/02/2017	obra	1	0	0.00%	.32	32.32%	.44	44%	.73	73%	

*[Handwritten signatures and scribbles in blue ink, including a large signature on the right and several smaller ones below it.]*