


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



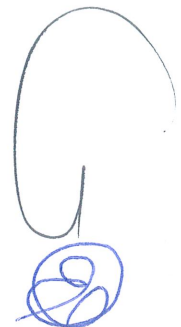
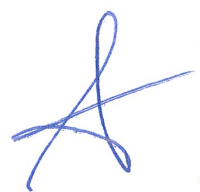
**INFORME TRIMESTRAL  
ABRIL - JUNIO 2016**



## INTRODUCCIÓN


**Presente.**

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 Abril – Junio 2016.



**ATENTAMENTE**

**ING. HUMBERTO JAVIER ROSILES ÁLVAREZ**  
**DIRECTOR GENERAL**



## PROYECTOS ESTRATÉGICOS.

### INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA, SANITARIA Y PLUVIAL EN AV. SAN CAYETANO DE LUNA.

Se cuentan con los proyectos ejecutivos validados por la Comisión Estatal del Agua; para la realización de dicha acción se cuentan con recursos propios del Organismo Operador, además de los provenientes por parte del Ramo 33; es importante mencionar, que actualmente se realizan las gestiones de recurso provenientes del Programa IMPULSO.

OBRA	IMPULSO 2016	RAMO 33 2016	JAPAMI	INVERSIÓN
INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA PARA LA AV. SAN CAYETANO DE LUNA.	\$ 1,690,250.55	\$ 657,500.00	\$ 1,032,750.55	\$ 3,380,501.10
INFRAESTRUCTURA SANITARIA PARA LA AV. SAN CAYETANO DE LUNA.	\$ 3,592,258.33	\$ 1,972,500.00	\$ 1,619,758.33	\$ 7,184,516.66
INFRAESTRUCTURA PLUVIAL PARA LA AV. SAN CAYETANO DE LUNA.	\$ 21,092,491.13	\$ 24,407,502.00	\$ 13,484,989.19	\$ 58,984,982.32
TOTAL	\$ 26,375,000.01	\$ 27,037,502.00	\$ 16,137,498.07	\$ 69,550,000.08

Para iniciar las acciones se deberán tener los anexos de ejecución del Programa IMPULSO, así como la liberación de predios por parte de la Dirección General de Obras Públicas.

## 1. SISTEMA DE AGUA POTABLE

### 4 COLONIAS REHABILITADAS-SECTORIZADAS/AÑO

#### Central de Abastos.

Con una inversión cercana a los \$ 4 millones 500 mil pesos, realizamos la primera etapa de la Rehabilitación de la red de agua potable en la Central de Abastos, beneficiando un total de 2,299 habitantes, lo que mejorará las condiciones de servicio de los comerciantes en dicho centro de comercio y de las colonias aledañas.

#### Fracc. La Pradera.

La 2da etapa de la sectorización de esta colonia se ha finalizado y entregado a la Gerencia de Operación y Mantenimiento, mientras que la 3era etapa está en proceso de licitación, misma que incluye la cancelación y la detección de fugas dentro de este fraccionamiento, beneficia a un total de 3,500 habitantes, con lo que logramos disminuir las pérdidas de agua potable por fugas.

#### 2 Colonias Sectorización Zona 8

El proyecto de sectorización para la zona 8, donde se encuentran colonias tales como Lucio Cabañas y Che Guevara, está en proceso de elaboración por parte de la Gerencia de Ingeniería y Diseño; es importante mencionar que dentro del Programa IMPULSO se gestionan los recursos para la realización de esta acción.

#### Campestre Hurtado, Santa María y Las Heras.

Forma parte del proyecto de sectorización de la zona 9, mismo que se encuentra en validación ante la Comisión Estatal del Agua (CEA); es importante mencionar que dentro del Programa IMPULSO se gestionan los recursos para la realización de dos etapas en la Col. Las Heras.

## CONSTRUCCIÓN DE TANQUES ELEVADOS

### Rehabilitación Tanque Elevado Comunidad Santa Elena y Construcción Tanque Elevado Comunidad Noria de Camarena.

Con una inversión superior a los \$ 700 mil pesos, realizamos la rehabilitación del tanque elevado en la comunidad de Santa Elena y la construcción del tanque elevado en la comunidad de Noria de Camarena, con beneficio para 3 mil 213 habitantes en ambas comunidades, con lo que mejoramos el sistema de distribución de agua potable y la calidad de vida.

### Mantenimiento de tanques de almacenamiento.

Se ingresará a la 3era modificación del programa de obra 2016, la 2da etapa del mantenimiento de tanques de almacenamiento en donde se incluirán el Tanque Panorama, Tanques Estrellas 1 y 2, Tanque No. 19, Tanque No. 28 y Tanque No. 87.

## PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO

### Comunidad Venado de San Lorenzo y Ciudad Industrial

Con una inversión de \$ 5 millones de pesos, realizamos la perforación de pozo profundo en la comunidad de Venado de San Lorenzo, para el beneficio de 1 mil 850 personas con el abastecimiento de agua a la comunidad. También perforamos un pozo profundo en la Cd. Industrial, el cual beneficiará a 70 empresas asentadas en dicho desarrollo.

### Comunidad Santa Elena.

Con un avance del 3.53%, se realizan los trabajos de la perforación de un pozo profundo en la comunidad de Santa Elena, con una inversión de \$2 millones 800 mil pesos, para beneficio de 2 mil 525 habitantes.

### Comunidad Rivera de Guadalupe

Se cuenta con el expediente validado y su permiso de perforación, sin embargo el convenio de coordinación para la transferencia de recursos para la ejecución de obra pública se encuentra en revisión por parte de Dirección General de Asuntos Jurídicos de presidencia municipal.

### Comunidad Arandas.

Su permiso de perforación se encuentra en trámite ante la Comisión Nacional del Agua.

### Comunidad San Nicolás Temascalío.

Ya se cuenta con el permiso de perforación por parte de la CONAGUA; el proceso de contratación se iniciará en el mes de julio.

### Colonia Che Guevara y Colonia San Juan Bosco.

Su permiso de perforación se encuentra en trámite ante la CONAGUA

## EQUIPAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE POZOS

### San Nicolás Temascalío.

Una vez concluida la perforación del pozo profundo, se iniciará con el proceso de contratación del equipamiento.

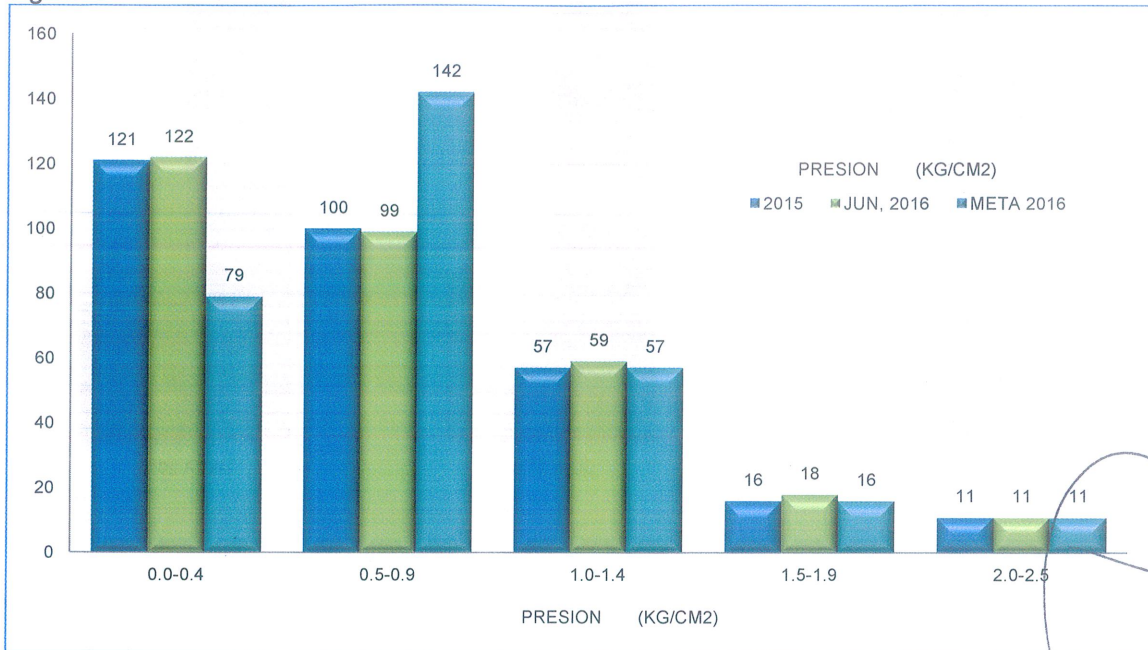
### Hospital General.

El proyecto ejecutivo se encuentra en elaboración por parte de la Dirección de Proyectos de la Gerencia de Ingeniería y Diseño.



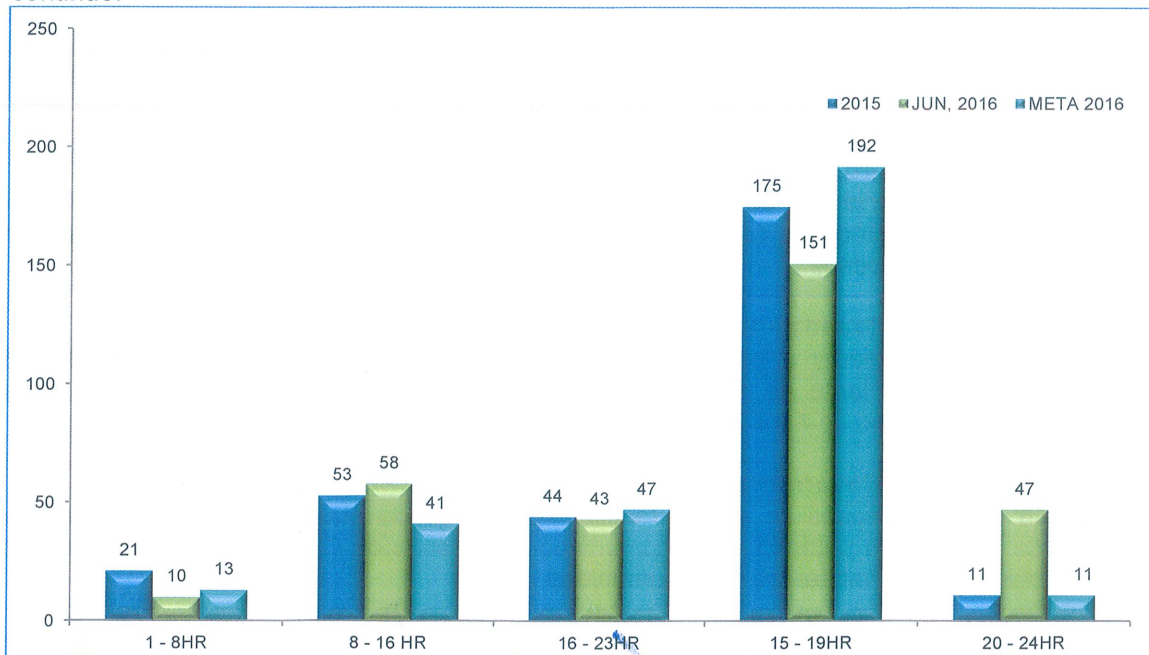
**PRESIÓN 1 KG/CM2 (COLONIAS)**

Al cierre del segundo trimestre se tiene registradas 99 colonias con una presión entre 0.5 y 0.9 Kg/cm<sup>2</sup>.



**SERVICIO CONTINUO (COLONIAS)**

Al cierre del segundo trimestre están registradas 47 colonias que cuentan con servicio continuo.



**Comunidad Camino Real de Lo de Juárez.**

La comunidad de Camino Real de lo de Juárez se beneficia con la construcción de la Red de Drenaje Sanitario y Planta de Tratamiento, donde se invirtieron cerca de \$ 8 millones de pesos, para una población de 1 mil 586 habitantes, con esto, logramos cambiar la vida de estas personas al mejorar el desalojo de las aguas sanitarias de las viviendas de forma oportuna.

**Comunidad San Roque**

Se encuentra en proceso la 3ª etapa de la introducción de la red de drenaje sanitario en dicha comunidad, teniendo un avance físico de 94%.

**Comunidad Vista Hermosa.**

Se encuentra en proceso la introducción de la red de drenaje sanitario, con un avance físico del 96%.

**REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE.**

**Fracc. FOVISSSTE.**

Se encuentra en proceso de licitación, la segunda etapa de la rehabilitación de redes de drenaje en dicha colonia.

**Col. Los Príncipes, Col. La Hacienda y Col. Rafael Galván.**

Llevamos a cabo la rehabilitación de red de drenaje en calles Príncipe Carlos, Príncipe Jorge y Alejandro de la colonia Los Príncipes y la rehabilitación de red de drenaje en calle Argentina de la colonia La Hacienda, con una inversión en conjunto de \$ 1.24 millones de pesos, beneficia a un total de 737 habitantes.

Así mismo y con una inversión superior a los \$ 150 mil pesos, rehabilitamos la red de drenaje en la calle Granja Choice de la colonia Rafael Galván, beneficiando un total de 368 habitantes.

**REHABILITACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR.**

**Santa Elena**

Con una inversión superior de los \$6 millones de pesos realizamos acciones en la comunidad de Santa Elena, donde construimos un cárcamo pluvial y línea de conducción, un colector y cárcamo de bombeo, para beneficio de 2 mil 489 habitantes, con lo que mejoramos la calidad de vida de los habitantes de la comunidad y contribuimos a garantizar su seguridad patrimonial.

**Av. San Juan**

Con una inversión de \$ 3.65 millones de pesos, estamos por iniciar el proceso de licitación del construimos el Colector en la Av. San Juan, lo que beneficia a los habitantes a un total de 20,925 habitantes de la zona sur poniente de la ciudad a mejorar las condiciones de conducción de las aguas sanitarias y pluviales, que se conducen la Cárcamo No. 14.

**INCREMENTO DE LA EFICIENCIA DE DESALOJO**

Se realizó el Reequipamiento y línea de conducción del cárcamo no. 18, para lo cual la Gerencia de Operación y Mantenimiento colocó una bomba de 20 PO/2E para el desalojo de 1000 lps, y se cuenta con una línea de conducción de acero de 20".

## LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE BOCAS DE TORMENTA

Se iniciaron los trabajos de limpieza y desazolve de bocas de tormenta mediante contrato de prestación de servicios, por lo que al mes de junio se reporta la limpieza de 532 bocas de tormenta, con lo que se lleva un avance del 2.95% con respecto a la meta anual.

Bocas de tormenta	Cierre 2015	Periodo Enero-Marzo	Periodo Abril-Junio	Acumulado del semestre M <sup>2</sup>	Meta 2016
En diferentes puntos de la ciudad	15,760	164	368	532	18,000

## CONTRATOS POR PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Se elabora el expediente para la operación de cárcamos.

## COLONIAS CON DRENAJE SEPARADO

Al mes de junio se cuenta con 37 colonias con drenaje separado.

NUM	COLONIA	AÑO 2016 EST. DEL SIST.	NUM	COLONIA	AÑO 2016 EST. DEL SIST.
1	CENTRAL DE ABASTOS	BUENO	20	COL. EMILIANO ZAPATA III	BUENO
2	FRACC. VILLAS DE IRAPUATO	BUENO	21	FRACC. PIRACANTO (SAN JOAQUIN)	BUENO
3	FRACC. PONTEVEDRA	BUENO	22	HOSPITAL MATERNO INFANTIL	BUENO
4	FRACC. EL ENCANTO	BUENO	23	FRACC. QUINTA SAN JOAQUIN	BUENO
5	FRACC. RESIDENCIAL SAN ANTONIO DE AYALA	BUENO	24	FRACC. MISION LAS CUMBRES	BUENO
6	D.C QUINTA LAS VILLAS	BUENO	25	FRACC. QUINTA LIBERTAD I	BUENO
7	FRACC. SAN ISIDRO LABRADOR	BUENO	26	FRACC. QUINTA LIBERTAD II	BUENO
8	FRACC. CAMPO REAL	BUENO	27	FRACC. VALLERREAL	BUENO
9	FRACC. ALTAMIRA	BUENO	28	FRACC. LA GAVIA	BUENO
10	FRACC. VILLAS DE SAN CLEMENTE	BUENO	29	FRACC. BOSQUES DE LA PRADERA	BUENO
11	FRACC. HDAS DE SANTIAGO	BUENO	30	FRACC. EL DIAMANTE	BUENO
12	FRACC. REFORMA	BUENO	31	FRACC. HDA LAS FLORES	BUENO
13	FRACCL VILLA DE LOURDES	BUENO	32	FRACC. LOS ENCINOS	BUENO
14	COLINAS DEL RIO	BUENO	33	FRACC. ARCOS DE GUANAJUATO	BUENO
15	FRACC. PALMA DE MAYORCA	BUENO	34	FRACC. TERRACOTA	BUENO
16	FRACC. VALLE REAL	BUENO	35	FRACC. LOS PORTONES	BUENO
17	FRACC. LAS LIEBRES	BUENO	36	FRACC. LOS MONJES	BUENO
18	FRACC. LOS AGAVES	BUENO	37	FRACC. LOS DURAZNOS I	BUENO
19	FRACC. LA VIRGEN	BUENO	-	-	-

## CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES PLUVIALES.

### Colector Norponiente 1ª Etapa.

Para evitar los encharcamientos provocados por las precipitaciones en el municipio y en especial en las colonias Las Heras, Santa María y Campestre Hurtado, concluimos la construcción de la primera etapa del colector pluvial de la zona norponiente del municipio en el río Silao con una longitud de 430 metros. Con esta acción, contribuimos a la separación de las redes de drenaje sanitario y pluvial, lo que permite descargar las aguas pluviales directamente al río Silao y para lo cual se invirtieron más de \$5 millones de pesos.

NUM.	COLONIA	CUERPO RECEPTOR
1	VILLAS DE IRAPUATO (sección)	SILAO
2	LOMAS DE ESPAÑITA FRACC.	SILAO
3	VISTA HERMOSA	SILAO
4	BELLAVISTA	SILAO
5	BELLAVISTA AMPLIACIÓN	SILAO
6	EX-HDA. BUENAVISTA	TEMASCATIO
7	JARDINES DE SAN ANTONIO	SILAO
8	AZTECA	GTO
9	CAMPESTRE DE LAS FLORES	RIO GTO
10	FERROCARRILERA COMÚN	RIO GTO
11	EMILIANO ZAPATA II	ARROYO SANTA RITA
12	EL ENCANTO FRACC.	RIO GTO
13	PONTEVEDRA	RIO GTO
14	PIA MONTE	RIO GTO
15	TENTRA	RIO GTO
16	HACIENDAS DE MENDOZA	SILAO
17	RAFAEL GALVAN Y FRACC. LOS OLIVOS	CANAL CORIA

### SISTEMA DE SANEAMIENTO (COMUNIDADES)

Con cerca de \$ 2 millones de pesos, realizamos la segunda etapa del drenaje sanitario y sistema de tratamiento primario en la comunidad de Rosario de Covarrubias beneficiando a una población de 432 habitantes de la comunidad, de cuyo sistema de saneamiento se lleva un avance del 70%

Con una inversión cercana a los \$ 8 millones de pesos, realizamos la primera etapa de la Construcción de la red de drenaje de la comunidad de Providencia de Pérez (El Guantón) que incluye una planta de tratamiento de agua residual, para mejorar las condiciones de vida de los 1 mil 208 habitantes de la comunidad; con esta acción, logramos el desalojo oportuno de las aguas residuales de las viviendas de la comunidad, así como el saneamiento de las aguas residuales, para la prevención de enfermedades en dicha zona.

La comunidad de Camino Real de lo de Juárez se beneficia con la construcción de la Red de Drenaje Sanitario y Planta de Tratamiento, donde se invirtieron cerca de \$ 8 millones de pesos y de cuyo sistema de saneamiento se lleva un avance del 96%, para una población de 1 mil 586 habitantes, con esto, logramos cambiar la vida de estas personas al mejorar el desalojo de las aguas sanitarias de las viviendas de forma oportuna.

Con la introducción de la Red de Drenaje Sanitario y Planta de Tratamiento en la Comunidad de Cuchicuato, mejoramos las condiciones de vida de 3 mil 122 habitantes con una inversión de \$ 13.9 millones de pesos, la cual actualmente se encuentra en proceso de estabilización.

Con una inversión superior a los \$ 25 millones de pesos, llevamos a cabo dos etapas del Drenaje Sanitario y Planta de Tratamiento en las comunidades Carrizal Grande – Loma Bonita, para el beneficio de 4 mil 260 habitantes.

### CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO EN LA ZONA DE RANCHO GRANDE.

Actualmente se está realizando la construcción del cárcamo de bombeo por parte del desarrollador del Fracc. Villas San Angel.



## COBERTURA DE MICROMEDICIÓN

Durante el trimestre se instalaron 1,345 medidores, lo que refleja en nuestro padrón de usuarios un avance del 67.09% de micro medición con 77,471 cuentas de los 115,479 contratos.

## REDUCCIÓN DE 12,000 M3/AÑO EN EL USO PÚBLICO

Se trabajará en coordinación con los colegios de arquitectos e ingenieros a fin de dar atención a los principales consumidores de uso público (escuelas y dependencias).

## ESTUDIO PARA ELABORAR EL PROGRAMA DE CULTURA DEL AGUA 2016.

Se tiene etiquetado un monto de \$ 150,000.00, para elaborar el programa de cultura del agua 2016.

## VOLUMEN DE AGUA SANEADA INTERCAMBIADA (M3)

En el trimestre se intercambiaron 9,200 ml de agua residual tratada para parques y jardines, lo que lleva a un acumulado de 16,330 m<sup>3</sup> en el semestre.

VOLUMEN DE AGUA TRATADA	2015		2016	
	METROS CÚBICOS DE AGUA RESIDUAL TRATADA PARA RIEGO AGRÍCOLA	METROS CÚBICOS DE AGUA RESIDUAL TRATADA PARA PARQUES Y JARDINES	METROS CÚBICOS DE AGUA RESIDUAL TRATADA PARA RIEGO AGRÍCOLA	METROS CÚBICOS DE AGUA RESIDUAL TRATADA PARA PARQUES Y JARDINES
ENERO	214,272.00	2,960.00	187,488.00	2,100.00
FEBRERO	193,536.00	1,560.00	175,392.00	2,100.00
MARZO	235,034.14	3,040.00	187,488.00	2,930.00
ABRIL	242,204.90	6,150.00	181,440.00	4,170.00
MAYO	231,752.45	3,480.00	187,488.00	3,460.00
JUNIO	208,224.00	1,620.00	181,440.00	1,570.00
JULIO	0.00	120.00	-	-
AGOSTO	214,272.00	2,090.00	-	-
SEPTIEMBRE	44,360.00	1,360.00	-	-
OCTUBRE	218,495.02	2,160.00	-	-
NOVIEMBRE	207,360.00	2,960.00	-	-
DICIEMBRE	214,272.00	2,810.00	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>2,223,782.51</b>	<b>30,310.00</b>	<b>1,100,736.00</b>	<b>16,330.00</b>

## 5. COBERTURA DE LOS SERVICIOS

### ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA INCORPORACIÓN Y CONTRATACIÓN DEL INFORUM.

Se están elaborando los términos de referencia para el Estudio de factibilidad para incorporación y contratación del INFORUM, el cual nos permitirá incrementar dicho centro de desarrollo y con ello garantizar la prestación de los servicios y crecimiento del mismo.

### PADRÓN DE USUARIOS

Durante este Trimestre el Padrón de Usuarios se incrementó en 2,138 cuentas con relación al trimestre anterior, por lo que al 30 de Junio está integrado por **115,479 cuentas**, conformándose de la siguiente manera:



## 6. RECURSOS FINANCIEROS

### INGRESOS TOTALES

Al cierre del trimestre se tiene un ingreso total de \$ 208, 419,009.52

	ENERO RECAUDADO	FEBRERO RECAUDADO	MARZO RECAUDADO	ABRIL RECAUDADO	MAYO RECAUDADO	JUNIO RECAUDADO	RECAUDADO AL CORTE
PRONOSTICO DE INGRESOS 2016	66,637,644.46	41,999,801.39	27,309,232.90	26,262,820.64	30,983,927.66	27,331,682.67	208,419,009.52
DERECHOS	38,260,698.67	26,563,463.78	12,022,631.76	14,664,372.91	17,970,374.46	16,466,883.12	124,917,224.60
TARIFA DE AGUA POTABLE SERVICIO MEDIDO	10,600,601.66	8,420,864.11	6,666,874.69	6,146,163.43	7,276,666.12	6,863,647.27	44,762,607.29
TARIFA DE AGUA POTABLE CUOTA FIJA	16,301,332.63	7,304,622.12	1,831,744.84	1,606,698.83	1,666,386.20	1,612,934.69	30,022,618.01
POR SERVICIO DE DRENAJE	4,734,726.99	2,666,179.46	1,180,601.69	1,247,809.36	1,649,197.68	1,678,638.41	13,046,162.69
TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	3,763,900.61	2,213,786.41	968,218.76	1,009,170.73	1,130,629.60	1,169,107.60	10,234,813.69
CONTRATOS PARA TODOS LOS GIROS	142,203.02	111,239.94	102,294.11	173,660.88	161,860.39	92,222.96	773,471.30
MATERIALES E INSTALACION	202,196.96	169,948.02	88,404.60	141,023.43	186,316.30	167,328.22	934,216.43
SERVICIOS ADMINISTRATIVOS PARA USUARIOS	227,462.00	113,899.39	28,603.00	23,742.60	19,766.60	19,776.00	433,238.39
SERVICIOS OPERATIVOS PARA USUARIOS	319,141.13	322,478.39	274,372.63	322,281.03	328,393.46	283,160.33	1,849,826.97
INCORPORACION A LA RED HIDRAULICA	1,873,866.16	4,066,007.61	1,868,274.61	3,977,710.82	6,626,177.40	4,293,023.23	21,696,049.62
POR LA VENTA DE AGUA RESIDUAL	26,748.11	29,313.76	23,330.40	13,214.34	22,999.01	2,427.37	117,032.98
DESCARGAS DE CONTAMINANTES EN LAS AGUAS RESIDUALES	179,630.32	167,224.69	99,812.84	94,007.66	114,004.79	403,717.23	1,048,297.43
APROVECHAMIENTOS	2,639,468.48	6,766,767.38	4,800,409.03	1,410,228.47	3,427,446.69	1,424,869.40	19,368,170.06
REZAGOS	9,736,932.37	10,674,679.63	10,486,292.11	9,198,219.16	9,686,106.61	9,429,126.61	69,110,266.39
PRODUCTOS	1,666.04	0.00	0.00	0.00	0.00	21,703.44	23,369.48
PARTICIPACIONES Y ASIGNACIONES	4,999,999.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,999,999.00

En relación a los ingresos totales, se tiene el siguiente comparativo respecto al año anterior.

Fracción I	TARIFA DE AGUA POTABLE SERVICIO MEDIDO	PRONOSTICO			
		2016 RECAUDADO AL CORTE	2015 RECAUDADO AL CORTE	2016 PRONOSTICADO AL CORTE	2016 PRONOSTICO 2DA M00 ANUAL
	Corriente	44,762,607.29	47,671,041.95	47,371,167.07	84,013,667.30
Fracción II	TARIFA DE AGUA POTABLE CUOTA FIJA				
	Corriente	30,022,618.01	38,165,866.60	37,115,521.77	48,023,411.89
Fracción III	POR SERVICIO DE DRENAJE				
	Corriente	13,046,152.59	16,483,469.91	17,050,119.23	25,430,661.99
Fracción IV	TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES				
	Corriente y rezago	10,234,813.59	13,404,842.11	13,326,824.53	19,907,935.51
Fracción V	CONTRATOS PARA TODOS LOS GIROS				
	Agua y drenaje	773,471.30	1,001,328.38	1,081,434.65	2,013,063.43
Fracción VI, VII, VIII, IX	MATERIALES E INSTALACION				
	Ramal, medidores, cuadros y descargas	934,216.43	618,837.45	562,017.07	1,361,238.28
Fracción X	SERVICIOS ADMINISTRATIVOS PARA USUARIOS				
	Constancias, cambios, suspensión	433,238.39	419,402.83	423,006.60	574,718.02
Fracción XI	SERVICIOS OPERATIVOS PARA USUARIOS				
	Agua, limpiezas, Reconexiones, reubicaciones, pipas	1,849,826.97	1,626,846.73	1,543,917.97	3,100,928.64
Fracción XII, XIII, XIV Y XV	INCORPORACION A LA RED HIDRAULICA				
	4-1-09-00-000 Incorporación a las redes	21,695,049.62	15,897,756.78	9,723,807.71	20,500,000.00
Fracción XVI	POR LA VENTA DE AGUA RESIDUAL, DESCARGAS Y ANALISIS				
	4-1-10-00-000 agua residual, descargas y análisis	1,165,330.41	1,993,209.38	1,634,033.65	3,368,659.19
	APROVECHAMIENTOS	19,368,170.05	16,277,640.96	12,485,699.24	21,361,319.88
	REZAGOS	59,110,256.39	29,721,533.84	33,924,180.55	69,889,941.03
	PRODUCTOS	23,359.48		23,503.16	50,000.00
	PARTICIPACIONES Y ASIGNACIONES	4,999,999.00	8,550,000.00	41,889,999.00	91,899,999.00
		0.00			
	<b>TOTAL:</b>	<b>208,419,009.52</b>	<b>191,831,776.92</b>	<b>218,155,232.18</b>	<b>391,495,544.15</b>



**IRAPUATO**  
¡ mejor ciudad !



**gto**  
orgullo y  
compromiso  
de todos

NO.	NOMINA	NO. DE EMPLEADOS	CANTIDAD	FIQUITOS	IMSS E INFONAVIT
<b>NOMINAS ABRIL 2016</b>					
8	27 de marzo al 9 de abril	599	2,022,706.18		
9	10 de abril al 23 de abril	597	2,106,698.64	668,269.15	
<b>NOMINAS MAYO 2016</b>					
10	24 de abril al 7 de mayo	595	2,058,687.65		
11	8 de mayo al 21 de mayo	599	2,068,684.68	147,871.09	
<b>NOMINAS JUNIO 2016</b>					
12	22 de mayo al 04 de junio	606	2,080,229.85		
13	05 de junio al 18 de junio	605	2,100,537.19	20,063.96	2,665,812.16
			<b>12,437,544.19</b>	<b>836,204.20</b>	<b>2,665,812.16</b>
<b>Total Ejercido</b>			<b>15,939,560.55</b>		
<b>Presupuesto Trimestral</b>			<b>16,974,781.90</b>		
<b>Ahorro Trimestral</b>			<b>1,035,221.35</b>	<b>0.96%</b>	
<b>META ANUAL</b>					<b>3%</b>

**GASTO CORRIENTE DE LOS CAPÍTULOS 1000, 2000, 3000 Y 4000 NO REBASAN EL 60% DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS**

CAPÍTULO	INICIAL	1RA. MODIF.	2DA. MODIF.	PROPUESTA 3ERA. MODIF.
Capitulo 1000	108,258,343.28	108,258,343.28	108,258,343.28	108,258,343.28
Capitulo 2000	29,050,157.90	29,051,115.61	26,986,521.96	27,011,521.96
Capitulo 3000	100,141,222.25	106,332,247.02	105,356,458.95	103,811,350.86
Capitulo 4000	595,540.00	595,540.00	595,540.00	595,540.00
<b>sub-total</b>	<b>238,045,263.43</b>	<b>244,237,245.91</b>	<b>241,196,864.19</b>	<b>239,676,756.10</b>
Capitulo 5000	19,808,625.00	18,016,641.63	18,527,384.09	24,311,264.37
Capitulo 6000	193,694,523.37	100,349,999.00	122,345,025.54	143,100,862.16
<b>sub-total</b>	<b>213,503,148.37</b>	<b>118,366,640.63</b>	<b>140,872,409.63</b>	<b>167,412,126.52</b>
Capitulo 7000	0	1,741,657.61	9,426,270.33	12,508,147.78
<b>TOTALES</b>	<b>451,548,411.80</b>	<b>364,345,544.15</b>	<b>391,495,544.15</b>	<b>419,597,030.40</b>
<b>% Meta</b>	<b>52.72%</b>	<b>67.03%</b>	<b>61.61%</b>	<b>57.12%</b>

## 7. PLANEACIÓN Y ADMINISTRACIÓN

### GASTO TOTAL (\$)

ESTADO DEL AVANCE PRESUPUESTAL A JUNIO 2016							
Gerencia	Aprobado	1ra Modificación	2da Modificación	Comprometido Acumulado	Ejercido Acumulado	Por Comprometer Anual	% Por Comprometer
Consejo Directivo	13,267,393.53	13,165,051.46	13,634,854.13	11,562,917.76	5,679,591.19	2,071,936.37	15.20%
Dirección General	1,757,130.46	1,744,080.45	1,619,700.35	1,304,810.76	613,766.15	314,889.59	19.44%
Coordinación Jurídica	3,991,682.17	3,981,776.49	3,472,900.29	2,215,646.43	1,008,085.91	1,257,253.86	36.20%
Coordinación de Comunicación Social	3,504,371.57	3,382,170.92	3,535,626.01	2,420,778.30	1,182,846.79	1,114,847.71	31.53%
Coordinación de Desarrollo Institucional	1,964,856.29	1,950,361.37	2,458,709.11	2,201,682.09	922,588.39	257,027.02	10.45%
Gerencia Administrativa	31,376,939.18	32,230,026.47	38,147,304.18	25,719,861.94	14,498,606.25	12,427,442.24	32.58%
Gerencia de Comercialización	28,598,224.44	28,481,849.79	27,246,916.20	25,395,303.77	14,248,901.95	1,851,612.43	6.80%
Gerencia de Operación y Mantenimiento	139,523,593.79	133,510,795.76	124,806,417.27	79,783,722.05	57,644,817.78	45,022,695.22	36.07%
Gerencia de Ingeniería y Diseño	210,175,265.14	123,127,725.28	154,371,804.28	11,430,157.82	4,723,827.37	142,941,646.46	92.60%
Gerencia de la Planta Tratadora de Aguas Residuales	17,388,955.23	22,771,706.16	22,201,312.34	11,761,321.90	7,847,640.52	10,439,990.44	47.02%
<b>Totales</b>	<b>461,648,411.80</b>	<b>364,345,544.15</b>	<b>391,495,544.15</b>	<b>173,796,202.81</b>	<b>108,370,672.30</b>	<b>217,699,341.34</b>	<b>69.76%</b>

<p>Inspecciones (Inspección Verificar Domicilio, Inspección Verificar Giro).</p> <p><b>Mayo</b></p> <p>Se generó el Distrito Optimización de Agua para la captura de órdenes de trabajo: Falta de Agua por Pozo Dañado, Contaminación de Agua.</p> <p>7-Cuando un Lecturista captura en las Portátiles, la anomalía (fuga en medidor, NSPTL por tapa sellada), esta se almacena en la portátil. Cuando se exporten al SIAC, se generarán en automático la orden de trabajo que corresponda, de acuerdo a la anomalía que haya capturado se generará la orden de trabajo que le corresponda.</p> <p><b>Junio</b></p> <p>8-Se generó la opción en el módulo de cajas del SIAC, que permita cobrar al usuario el concepto por Reconexión, sin que tenga que pasar al área de usuarios por un Recibo.</p>	
---	--

## MÁXIMO 2% EGRESOS OPERATIVO/ANUAL (CPS)

Dentro del programa de obra 2016, se tienen identificados los siguientes contratos de prestación de servicios:

Acciones de Agua Potable 2016		
1	ESTUDIO PARA LA LIBERACIÓN DE PREDIOS Y PASOS DE SERVIDUMBRE PURÍSIMA	\$ 750,000.00
2	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PLANTAS POTABILIZADORAS	\$ 500,000.00
	<b>ACCIONES DE AGUA POTABLE 2016</b>	<b>\$ 1,250,000.00</b>
Acciones de Drenaje Pluvial 2016		
3	LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE BOCAS DE TORMENTA EN EL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO. (2016)	\$ 1,000,000.00
4	OPERACIÓN DE CÁRCAMOS	\$ 1,000,000.00
	<b>ACCIONES DE DRENAJE PLUVIAL 2016</b>	<b>\$ 2,000,000.00</b>
Acciones de Saneamiento 2016		
5	ESTUDIO DE GASES A LA ATMOSFERA	\$ 100,000.00
	<b>ACCIONES DE SANEAMIENTO 2016</b>	<b>\$ 100,000.00</b>
Acciones de Recurso Agua 2016		
6	ESTUDIO PARA ELABORAR EL PROGRAMA DE CULTURA DEL AGUA 2016.	\$ 150,000.00
	<b>ACCIONES DE RECURSO AGUA 2016</b>	<b>\$ 150,000.00</b>
Acciones de Cobertura de Servicios 2016		
7	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA INCORPORACIÓN Y CONTRATACIÓN DEL INFORUM.	\$ 200,000.00
	<b>ACCIONES DE COBERTURA DE SERVICIOS 2016</b>	<b>\$ 200,000.00</b>
	<b>TOTAL CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b>	<b>\$ 3'700,000.00</b>

## AUTOMATIZACIONES (DE VIGILANCIA Y OPERACIÓN REMOTA EN 3 PUNTOS DE CARCAMOS O POZOS PROFUNDOS.)

### \$ 2'000,000 ANUALES (AUTOMATIZACIÓN Y VIGILANCIA)

ACCIÓN	MONTO
AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LA ZONA DE VILLAS DE IRAPUATO.	\$ 1,425,000.00
PROYECTO EJECUTIVO DE AUTOMATIZACIÓN DE POZOS, INCLUYE OPERACIÓN Y VIGILANCIA REMOTA.	\$ 400,000.00
SUBESTACIÓN ELÉCTRICA, REDES Y CONEXIONES PARA EL EQUIPO DEL CÁRCAMO DE LA COMUNIDAD SANTA ELENA CON AUTOMATIZACIÓN Y VIGILANCIA REMOTA.	\$ 2,000,000.00
PROYECTO EJECUTIVO DE AUTOMATIZACIÓN DE CÁRCAMOS, INCLUYE OPERACIÓN Y VIGILANCIA REMOTA.	\$ 400,000.00
AUTOMATIZACIÓN DEL CÁRCAMO NO. 6, CÁRCAMO NO. 7 Y CÁRCAMO NO. 34.	\$ 1,600,000.00
AUTOMATIZACIÓN DEL CÁRCAMO PTAR, CÁRCAMO NO. 14, CÁRCAMO NO. 14B, CÁRCAMO NO. 8 Y NÍVELES DEL EMBOVEDADO.	\$ 1,600,000.00
ADQUISICIÓN DE BOMBAS Y AUTOMATIZACIÓN DE LA PTAR MALVAS (1A ETAPA).	\$ 400,000.00
AUTOMATIZACIÓN Y VIGILANCIA EN LA PTAR DEL RASTRO MUNICIPAL.	\$ 180,000.00
AUTOMATIZACIÓN DE VIGILANCIA Y OPERACIÓN REMOTA EN CARCAMOS O POZOS PROFUNDOS.	\$ 1,000,000.00
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 9,005,000.00</b>



**IRAPUATO**  
¡ mejor ciudad !



**gto**  
orgullo y  
compromiso  
de todos

**PROGRAMA SIN REZAGO EDUCATIVO**

De los 32 trabajadores inscritos en el Programa Sin Rezago Educativo a la fecha se lleva un total de 14 egresados de nivel de estudio básico primaria y secundaria, llevando el 44% de la meta.

En el nivel medio superior (preparatoria) se tiene una inversión al presente trimestre de \$39,069.92 beneficiado a 25 trabajadores, de los cuales 9 trabajadores han logrado concluir sus estudios.



*[The main body of the page contains several faint, illegible lines of text and numerous handwritten signatures in blue ink.]*

Programas Operativos				Avance mensual											
Actividades	Inicio	Fin	Avance programado		Avance real		Avance mensual								
			Unidad	Cantidad	Cantidad	%	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio			
6,000 USUARIOS/AÑO (INCORPORADOS)	01/01/2016	31/12/2016	usuario	6000	3218	53.63%	425	360	313	616	1094	410			
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA INCORPORACIÓN Y CONTRATACIÓN DEL INFORUM.	01/01/2016	31/12/2016	estudio	1	0	0.00%	0	0	0	0	0	0			
Recaudación al corriente por el servicio de agua potable.	01/01/2016	31/12/2016	pesos	\$ 123,299,475.70	\$ 74,785,125.30	60.65%	\$ 26,801,834.28	\$ 15,725,386.23	\$ 7,398,619.34	\$ 7,651,762.26	\$ 8,841,041.33	\$ 8,366,481.87			
Recaudación al corriente por el servicio de drenaje.	01/01/2016	31/12/2016	pesos	\$ 25,430,661.99	\$ 13,046,152.59	51.30%	\$ 4,734,725.99	\$ 2,655,179.45	\$ 1,180,601.69	\$ 1,247,809.36	\$ 1,549,197.68	\$ 1,678,638.41			
Recaudación al corriente por el servicio de saneamiento.	01/01/2016	31/12/2016	pesos	\$ 19,907,935.51	\$ 10,234,813.59	51.41%	\$ 3,753,900.61	\$ 2,213,786.41	\$ 968,218.75	\$ 1,009,170.73	\$ 1,130,629.60	\$ 1,159,107.50			
Recaudación por derechos de incorporación.	01/01/2016	31/12/2016	pesos	\$ 20,000,000.00	\$ 21,695,049.62	108.48%	\$ 1,873,856.15	\$ 4,066,007.51	\$ 1,858,274.51	\$ 3,977,710.82	\$ 5,626,177.40	\$ 4,293,023.23			
Rezago por servicio de agua, drenaje y saneamiento	01/01/2016	31/12/2016	pesos	\$ 69,889,941.02	\$ 59,110,256.39	84.58%	\$ 9,735,932.37	\$ 10,674,579.63	\$ 10,486,292.11	\$ 9,198,219.16	\$ 9,586,106.51	\$ 9,429,126.61			
Mejorar los procesos y procedimientos del organismo operador	01/01/2016	31/12/2016	proceso	10	0	0.00%	0	0	0	0	0	0			
Inversión en la automatización y vigilancia en las instalaciones del organismo operador	01/01/2016	31/12/2016	acción	1	0	0.00%	0	0	0	0	0	0			
Elaboración del plan de desarrollo integral de la JAPAMI.	01/01/2016	31/12/2016	plan	1	0	0.00%	0	0	0	0	0	0			
Operación y mantenimiento de plantas potabilizadoras	01/01/2016	31/12/2016	contrato	1	0	0.00%	0	0	0	0	0	0			
Capacitación y adiestramiento al personal	01/01/2016	31/12/2016	persona	50	495	990.00%	73	60	31	10	240	81			