



UNIR PARA CRECER  
**EMILIANO ZAPATA**  
H. AYUNTAMIENTO 2016-2018



# Sistema de Conservación, Agua Potable y Saneamiento de Agua de Emiliano Zapata.



**Ing. Jesús Vargas Cortés**

**Director**

TERCER TRIMESTRE

**SISTEMA DE CONSERVACIÓN, AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE AGUA**  
**DE EMILIANO ZAPATA (SICAPEZ).**

REPORTE DE RESULTADOS DEL TERCER TRIMESTRE DE JULIO A  
SEPTIEMBRE DE 2016.

Ing. Jesús Vargas Cortés (Director del sistema de conservación, agua potable y saneamiento de agua de Emiliano Zapata).

**1. ¿Qué cantidad de servicios has dado a la ciudadanía o al ayuntamiento entre julio y septiembre?**

- Se realizaron 218 contratos nuevos incrementando el padrón de usuarios acumulando hasta esta fecha un gran total de 815.
- Se distribuyeron 270 pipas para beneficiar a 1,350 familias afectadas por las obras de drenaje, agua potable, pavimentación y reparación de bombas. Total de pipas acumuladas a la fecha 1,124 beneficiando a 5,620 familias.
- Se realizaron 1,048 reinstalaciones derivadas de cortes y fugas de agua.

**2. ¿Qué beneficios ha aportado tu actividad al municipio o al ayuntamiento entre julio y septiembre?**

- Se apoyó a usuarios de escasos recursos con la condonación de recargos con un total de \$152,098.55 beneficiando a 6,821 familias.
- Se otorgaron 161 convenios para la realización de contratos nuevos y las facilidades de pago cumpliendo con el compromiso realizado por el presidente municipal principalmente con los habitantes de la campaña residencial ya que continúan con las facilidades para el pago de su contrato de agua.
- Se otorgaron convenios de pago en parcialidades para beneficiar a 114 familias del municipio para ponerse al corriente en sus adeudos de agua con el sistema.

**3. ¿A cuanta población o que colonias ha beneficiado el desarrollo de tu actividad?**

Modificaciones para mejora del suministro de agua:

- Limpieza de plantas tratadoras de aguas residuales, eliminación de hierba, orden y limpieza (aún y cuando están deshabilitadas excepto la de la campaña).
- Mantenimiento a bomba sumergible del pozo de garzas IV.
- Medidor del ISSSTE revisado y avalado de su buen funcionamiento con el IMTA.

- CREE coordinación con SICAPEZ para relocalizar 180 metros lineales de agua potable y agua saneada que pasaban por debajo del edificio.
- Apoyo a Nústar 2ª etapa con injerto de tubería de 1.5 “ de diámetro con válvula de 2” de diámetro beneficiando al 100% de la población industrial indicada.

**Proyectos:**

Líneas de distribución y tomas nuevas en apoyo a obras por pavimentación en las siguientes calles:

<b>LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN Y TOMAS NUEVAS</b>		
<b>Colonia</b>	<b>Calle</b>	<b>Total ML / No. Tomas</b>
<b>Ampliación Benito Juárez</b>	Bugambilias	120 / 26
<b>Ampliación Benito Juárez</b>	Arroz	156 / 40
<b>Centro</b>	Morelos	90 / 20
<b>Ampliación pro hogar</b>	Circuito mercurio 1ª etapa	000 / 10
<b>Pro hogar</b>	Xochipilli	70 / 15
<b>Capiri</b>	Veracruz 2ª etapa	60 / 5
<b>14 de febrero</b>	5 de diciembre	130 / 5
<b>Gerardo Pérez</b>	Unión	00 / 26
<b>El guante</b>	Las rosas	00 / 5
<b>14 de febrero</b>	25 de junio	36 / 10
<b>Benito Juárez</b>	5 de febrero	30 / 00
<b>San Francisco</b>	Las Flores	60 / 10

**4. ¿Qué ahorros has tenido o has generado al municipio o al ayuntamiento?**

- Se aprobó por parte de CONAGUA la adhesión al programa PRODDER, el beneficio a la fecha es el retorno de \$300, 151.00 realizados el 29 de julio de 2016.
- Pagos oportunos al IMSS evitando así multas, penalizaciones por riesgos de trabajo, etc.
- Pagos oportunos a la comisión federal de electricidad para evitar cortes de energía eléctrica a los pozos que pondrían en riesgo el suministro del vital líquido a la población.
- Proyecto Comisión Federal de Electricidad (CFE) para el SICAPEZ, consistente en estudio realizado para la detección de áreas de oportunidad en pozos, rebombes y plantas tratadoras de aguas residuales para el ahorro de energía y por consecuencia

de costos. Pendiente para el sistema estimar las inversiones correspondientes en base al costo – beneficio correspondiente.

**5. ¿Qué innovaciones has presentado en este trimestre y qué ya se encuentre en funcionamiento?**

- Se continúa con interconexiones entre pozos en las líneas de distribución con el objetivo principal de garantizar el suministro de agua potable a la comunidad.
- Continuamos utilizando en campo tuberías y accesorios fabricados con material aprobado por la SSA para sustituir líneas y accesorios dañados fabricados con material dañino a la salud humana.
- La comunicación se ha mejorado a nivel administrativo y operativo con el uso de tecnología con la dotación de teléfonos celulares para el uso de what's entre otras bondades con las que cuentan estos equipos. Se crearon tres grupos de what's el administrativo "oficina en contacto", "bomberos tandeadores" y ptars (plantas tratadoras de aguas residuales).

**6. ¿Qué beneficios has generado con esa innovación?**

- Garantizar el abasto de agua a comunidades que venían padeciendo la falta del preciado líquido por problemas con presión deficiente en las líneas, por taponamiento de líneas, etc.
- Garantizar la salud de la comunidad.
- Incremento de la productividad de todo el grupo administrativo orientado a la mejora de los servicios del sistema SICAPEZ a la comunidad.

**7. Capital Humano**

La plantilla del personal de confianza disminuyó por el fallecimiento de un colaborador. El personal sindicalizado y pensionado se mantuvo constante:

Tercer trimestre		
Personal de confianza	Personal sindicalizado	Personal pensionado
38 personas	49 personas	11 personas

**8. UDIP**

- Julio 2016, se recibe entrega de resultados de evaluación por nuestro portal de transparencia, obteniendo una calificación del 94.7 %
- Septiembre 2016, se acudió al taller práctico sobre el uso del sistema de portales de obligación de la transparencia impartido por el instituto nacional de transparencia INAI.

## 9. Cultura del agua

### Julio

- Taller al jardín de Niños "Gardenias" de la colonia el vigilante.
- Taller al jardín de niños "Solidaridad" de la colonia San Francisco.
- Taller a los chicos que tuvieron Curso de Verano en la Biblioteca Pública "La Misión" ubicada en La Misión.
- Taller a la Biblioteca Pública de Tetecalita, de este Municipio.
- Taller a la Biblioteca pública de Tezoyuca en este Municipio.

### Agosto

- Taller a la biblioteca Pública de la Col. 3 de Mayo.
- Evento masivo dirigido a mujeres del municipio en el auditorio municipal con los temas "El cuidado del agua" y "La importancia de cuidar el agua" como dinámica elaboramos con aceite comestible usado, jabón perfumado y velas sólidas.

### Septiembre

- Reunión en el CUMEZ con el concejo municipal de participación social en la educación.
- Taller de Cultura del Agua a niños de 1º, 2º y 3er grado de Primaria.
- Entrevista con el Supervisor de la zona escolar número 70 en la Colonia 3 de Mayo.
- Taller de cultura del agua en la escuela primaria "Modesto Rangel" en Tetecalita con una asistencia de 210 alumnos de 1º, 2º y 3er grado de Primaria.
- Participación en "La feria de la prevención" organizada por prevención del delito Estatal con sede en nuestro municipio.
- Taller en la escuela primaria "Modesto Rangel" en Tetecalita con alumnos de 4º, 5º y 6º grados.
- Taller de cultura del agua en la escuela primaria "Lorenzo Montesinos Gómez" en la colonia el vigilante con alumnos de 1º, 2º y 3er grados.
- Nuevamente en la escuela primaria "Lorenzo Montesinos Gómez" con alumnos de 4º, 5º y 6º grados.
- Asistencia al Word Trade Center al evento organizado por CONAGUA con el tema "Alternativas verdes"
- Taller de Cultura del Agua en la escuela primaria "Lorenzo Montesinos Gómez" dirigido a los padres de familia con una asistencia de 25 mamás y 1 papá.

## 10. Plantas tratadoras de aguas residuales

- Planta "Alameda" y cárcamo de campiña residencial, se efectuaron las correcciones solicitadas por la unidad verificadora (UVIE) como limpieza de tableros, identificación de cables entre otras con el objeto de rehabilitar el equipo para su operación.
- Planta Nústar, mantenimiento a sopladores.

### 11. Pagos a CONAGUA

Extracción de agua de pozos	Descargas plantas tratadoras de aguas residuales	Total
\$295,648.00	\$632,142.00	\$927,790.00

## REPORTE DE INGRESOS/ EGRESOS Y GASTOS 3er TRIMESTRE

INGRESOS		EGRESOS/GASTOS								
		LUZ: PLANTAS/PO ZOS	MTTO. REPARACI ON	SUMINISTRO S ALMACEN	NOMINA	CUOTAS IMSS	LIQ./INDEMNIZ ACION	LAUDOS	CONAGUA	OTROS
Julio	\$ 2,718,499.05	\$ 936,126.00	\$ 104,794.01	\$ 106,861.03	\$ 772,234.29	\$ 141,557.41	\$ 120,876.58		\$ 1,017,169.00	\$ 86,119.00
Agosto	\$ 1,992,105.60	\$ 1,019,187.00	\$ 298,288.71	\$ 191,106.33	\$ 758,724.87	\$ 60,850.50	\$ 49,804.89	\$ 25,000.00		\$ 213,297.38
Septiembre	\$ 1,619,008.67	\$ 1,053,090.00	\$ 18,508.58	\$ 162,880.07	\$ 761,595.03	\$ 128,874.00		\$ 63,000.00		\$ 189,914.34
<b>Total</b>	<b>\$ 6,329,613.32</b>	<b>\$ 3,008,403.00</b>	<b>\$ 421,591.30</b>	<b>\$ 460,847.43</b>	<b>\$ 2,292,554.19</b>	<b>\$ 331,281.91</b>	<b>\$ 170,681.47</b>	<b>\$ 88,000.00</b>	<b>\$ 1,017,169.00</b>	<b>\$ 489,330.72</b>