INFORME

- **PRIMER TRIMESTRE**
  ENERO A MARZO DE 2013

SISTEMA DE CONSERVACIÓN DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE ZACATEPEC

La actual administración del SISTEMA DE CONSERVACIÓN DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE ZACATEPEC inició funciones el día 2 de enero del año en curso recibiendo tanto la infraestructura operativa como la situación financiera en un estado crítico.

Los equipos de bombeo incluyendo transformadores trifásicos, bombas de pozo profundo y re-bombeo, equipo de control y protección, cableado, medición, etc. son obsoletos y/o se encuentran en mal estado de funcionamiento. A la fecha se han dañado las bombas de las Colonias Chiverías, Vicente Guerrero y Guadalupe Victoria (ver relación abajo).

Los pozos requieren de un servicio de videograbación para diagnosticar su estado actual y determinar la necesidad de mantenimiento (desazolve y limpieza) para recuperar parte de su rendimiento original.

Las líneas de conducción de agua potable, así como las válvulas de control son obsoletas y se encuentran en mal estado de funcionamiento.

Así mismo, las redes de drenaje son obsoletas, mal diseñadas e insuficientes para la densidad demográfica actual; no existe red de alcantarillado pluvial excepto en la Calle Vía Central Col. Centro.

Actualmente se están implementando los proyectos ejecutivos prioritarios con el fin de ajustar los costos estimados en el POA y acceder a los apoyos financieros existentes ya que la modernización del SCAPSZ es urgente e inaplazable.

En cuanto a la situación financiera, la administración actual recibió la cantidad de $ 40,720.00 en cheque Banamex,no habiendo recibido información contable ni financiera según consta en el Acta de Entrega Recepción.

A la fecha el SCAPSZ ha solventado sus compromisos económico-financieros, existiendo sin embargo el riesgo de no poder hacer frente a gastos imprevistos como descomposturas de equipos o al mantenimiento de redes, pagos a CFE, etc. ya que no se cuenta con la solvencia necesaria.
Por lo anterior se está implementando un sistema de cobranza más proactivo mediante avisos de adeudo y requerimientos de pago que finalmente resulten en la limitación y posterior suspensión del servicio a los usuarios morosos.

SITUACION CONTABLE DEL SISTEMA DE CONSERVACION DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE ZACATEPEC – PRIMER TRIMESTRE 2013.

PROBLEMATICA	MEDIDAS DE SOLUCION
• SE RECIBE SIN CONTABILIDAD ALGUNA (ARCHIVOS, PROGRAMA CONTABLE, ETC).	**Se informa de la situación a la ASF y al Congreso del Estado y al mismo tiempo se solicita empezar con la Auditoria 2012 del SCAPSZ.**
• NO SE PRESENTAN LAS DECLARACIONES MENSUALES NI A ANUALES DEL EJERCICIO 2009, 2010, 2011 Y 2012.	**Se presentan las declaraciones mencionadas ante el SAT para regularizar la situación del sistema y no se generen más multas por incumplimiento.**
• EL SISTEMA DE AGUA, ESTABA DADO DE ALTA COMO REGIMEN DE PERSONA MORAL EMPRESARIAL, POR LO QUE ESTA OBLIGADO A TODOS LOS IMPUESTOS Y AL COBRO DEL I.D.E.	**Se regulariza la situación del Sistema con el cambio correcto de Régimen y las disminuciones de obligaciones, y se realizan los trámites necesarios para recuperar el I.D.E.**
• EN 2012 REALIZARON COBRO ANTICIPADO (PROGRAMA 11X12) POR $800,000.00.	**Se hace del conocimiento a la ASF y al Congreso del Estado para que se tomen las medidas pertinentes, ya que los mismos giraron la orden de no realizar dicho cobro o dejar el recurso para esta nueva administración.**
• SE INICIA CON UNA DEUDA A C.F.E POR $680,000.00.	**En caja dejan un saldo de $42,000.00, pero se logra convenir y pagar la deuda con C.F.E.**
• DEUDA CON CONAGUA POR $600,000.00.	**Se está emprendiendo un convenio de pago para no generar más multas y recargos.**
• DEUDA CON IMSS POR $500,000.00.	**Se está emprendiendo un convenio de pago para restablecer el servicio a los trabajadores.**
• DEUDA CON EL SAT (52 MULTAS) POR $450,000.00.	**Se está aprovechando el programa "Ponte al Corriente" por lo que solo se pagara alrededor de $10,000.00.**
• DEUDA CON PROVEEDORES POR $250,000.00.	**Se está manteniendo las pláticas para tratar de solucionar esta situación.**
• EL GASTO FIJO MENSUAL ES ALREDEDOR DE $600,000.00.	**Solo en C.F.E. ($450,000.00), nomina ($130,000.00) y teléfono ($5,000.00).**
• SIN CONTAR LOS GASTOS DE OPERATIVIDAD (GASOLINA, MATERIAL DIVERSO, EQUIPAMIENTO DE BOMBAS, REFACCIONES, CLORO, ETC.)	**Varía alrededor de los $20,000.00 - $30,000.00 mensuales.**
• **PRESUPUESTO DE EGRESOS** "AUSTERO" DE $8´600,000.0UN **PRESUPUESTO DE INGRESOS** DE ALREDEDOR DE $8´600,000.00 DE ACUERDO A LOS DATOS HISTORICOS DE INGRESOS.	**Se realizó un estudio de ingresos contra egresos de las 3 oficinas, para analizar la posibilidad de aumento de tarifas en este 2013, para poder hacer frente al Presupuesto de Egresos.** **Así como un programa contra el rezago.**

INFORME DE ACTIVIDADES:

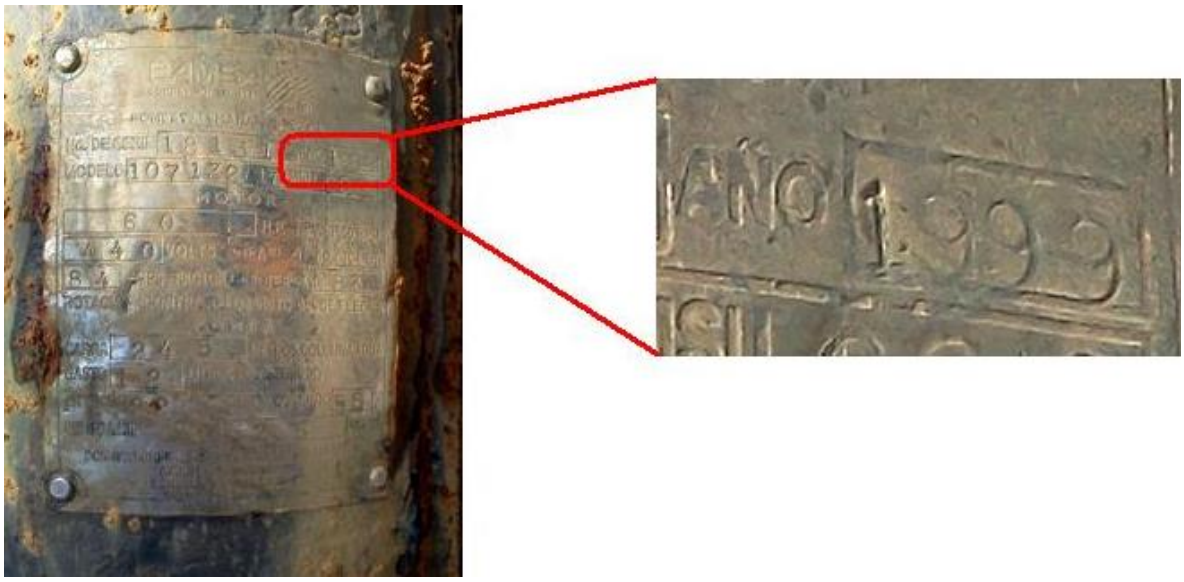
SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO EQUIPO DE BOMBEO.

BOMBA SUMERGIBLE DE 30 HP POZO CHIVERÍAS.

Con fecha 2 de enero de 2013 se dañó la bomba sumergible siendo necesaria su desinstalación y traslado al taller de servicio el día 3 de enero, instalándose el mismo día una bomba de emergencia.
El día 21 se reinstaló la bomba ya reparada, se reemplazó el interruptor de seguridad e instaló un sistema de tierras dado que la instalación eléctrica carecía de dicho sistema de tierras, además de ser inadecuado el interruptor de seguridad, quedando el equipo en funcionamiento hasta la fecha.

BOMBA SUMERGIBLE DE 60 HP POZO VICENTE GUERRERO.

El pasado mes de diciembre se reparó en dos ocasiones la bomba con refacciones de dudosa calidad. A partir de la primera semana de febrero se detectó nuevamente la falla procediéndose el día 16 a la desinstalación del equipo para ser reparado por un taller de confianza e instalar una bomba de emergencia. Cabe hacer mención que el equipo que opera normalmente en este pozo tiene fecha de fabricación 1999 (ver **Imagen 5**).



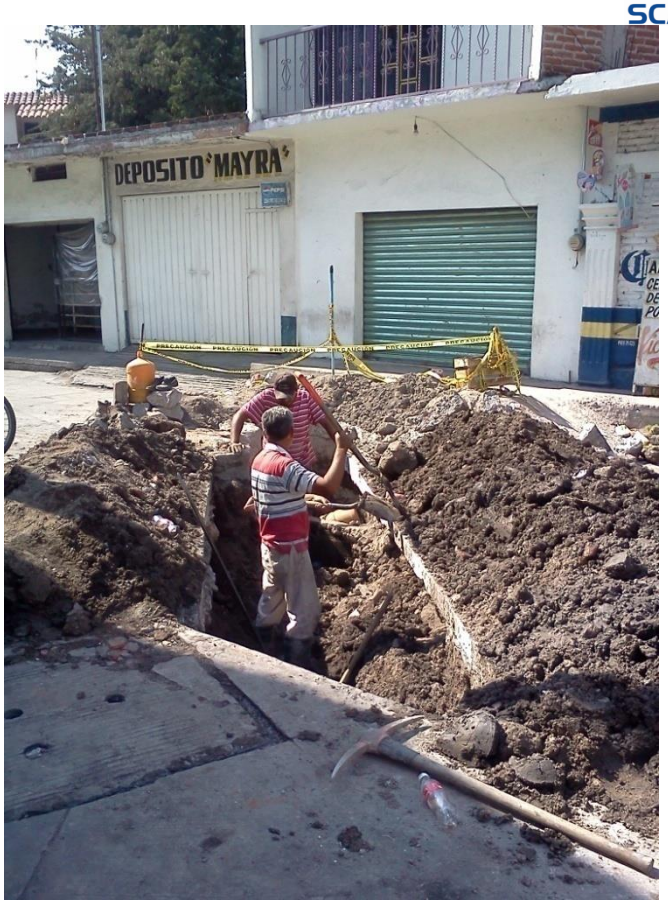
MOTOR VERTICAL 50 HP POZO GUADALUPE VICTORIA

El día 27 de marzo se quemó el motor del equipo de bombeo de la Colonia Guadalupe Victoria procediéndose de inmediato a su traslado al taller de reparación. El día 30 de marzo se recibió el motor reparado instalándose y poniéndose en operación el mismo día a las 13:00 Hs.

SERVICIOS MAYORES DE MANTENIMIENTO

Solución a falla tubo de agua potable de 12” en Calle Francisco Sarabia

El 19 de febrero se reparó una fuga mayor en la calle Francisco Sarabia esq. Pedro Ascencio, Zacatepec Centro, sustituyendo un tramo de asbesto-cemento por un tramo de tubo de PVC 12” reforzado en línea de agua potable en y reparación de fuga de ½” en el mismo tramo. Este tramo de tubería se corroía continuamente por ser de asbesto-cemento y estar en el paso de un drenaje. Para mayor seguridad se recubrió el tubo de PVC con Vaportite.


DEPOSITO "MAYRA"

Desazolve al drenaje de las calles J. María Morelos y Celerino Manzanares de Galeana

El drenaje de esta calle presenta continuamente problemas de azolve y taponamiento en virtud de su diseño de capacidad reducida y obsolescencia. Se procedió a dar un servicio integral de desazolve mediante equipo pesado tipo "Vactor", lográndose desazolvar la mayor parte de la tubería excepto en dos tramos en que el drenaje está colapsado. Se está tramitando el recurso para la rehabilitación integral de la tubería.

Reparación Válvulas de Control 12”

Se ha iniciado un programa de mantenimiento a las válvulas de control ya que la mayoría son obsoletas; los vástagos están desgastados, las compuertas trabadas o inexistentes, etc.

Reposición de tapas y brocales (alcantarillas)

Se ha iniciado un programa de sustitución de tapas y brocales ya que estos representan un peligro para peatones y automovilistas y una fuente de contaminación estando abiertas/rotas. A la fecha se han sustituido 17 tapas y brocales.

ACTIVIDADES COTIDIANAS

ACTIVIDAD	NUM. DE ACCIONES	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
Servicios de reparación de fugas en la calle	149	La mayor parte del municipio.	Se ha abatido el rezago reparándose actualmente las fugas conforme se van presentando
Desazolve de drenajes (menores)	26	La mayor parte del municipio.	Se ha abatido el rezago desazolvándose actualmente los drenajes conforme se van presentando. (Existe la necesidad de rehabilitar varios drenajes que requieren de obra civil mayor que se coordinará con la Dirección de Obras Públicas)
Instalación de tomas nuevas	16	La mayor parte del municipio.	
Reconexiones de servicio	35	La mayor parte del municipio.	
Reparación de fugas mayores en línea de conducción de agua potable (tuberías de 8”, 12” y 14”)		Cabecera Municipal y parte oriente de la Col. Benito Juárez.	
Servicio a válvulas de control de 2”, 3”, 8” y 12”	6	Colonias beneficiadas: Cabecera Municipal, Lázaro Cárdenas, Emiliano Zapata, Ampliación Benito Juárez, 20 de Noviembre, Miguel Alemán, Álamos, Col. San Pablo	Se ha iniciado un programa de mantenimiento a las válvulas de control ya que la mayoría sonválvulas obsoletas.
Instalación de válvulas de control de 2” nuevas	2	Carretera Alpuyeca-Jojutla Km 13.5 Calle Álvaro Obregón Col. E. Zapata.	Se ha mejorado el servicio por tandeo a las partes altas de la zona.

OTRAS ACTIVIDADES

Se ha brindado apoyo al Comité Colonias Unidas del Mirador – Pozo Casa Blanca del Mpio. Tlaltizapán que da servicio a parte de la ColoniaIndependencia perteneciente al Mpio. de Zacatepec para ubicar un problema de escasez por probable taponamiento, mismo que se resolvió inmediatamente. Actualmente se encuentra en estudio la posibilidad de otorgar el servicio de agua potable a la sección de la Col. Independencia que ha presentado el problema ya que la viabilidad de suministro existe pero se pretende la participación de los ayudantes municipales involucrados así como los usuarios de ambos sistemas para lograr un acuerdo y evitar posibles fricciones sociales.