



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CENTRO  
VILLAHERMOSA, TAB. MÉX.

# Centro

2010107  
10/01/15

Villahermosa, Tabasco, a 13 de enero de 2015.  
Núm. De Oficio: CAPDATDAR/001/2015.

**LIC. JUAN ANTONIO FERRER AGUILAR  
SECRETARIO DEL H. AYUNTAMIENTO DE CENTRO  
PRESENTE.**

Estimado Lic. Ferrer, por este conducto y en mi calidad de presidente de la comisión de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado, Tratamiento y Disposición de Aguas Residuales del H. Ayuntamiento del municipio de Centro, me permito adjuntar el cuarto informe trimestral de las actividades realizadas durante los meses de octubre, noviembre y diciembre, de la comisión que presido.

Lo anterior para su inclusión en el orden del día de la próxima sesión de Cabildo.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para enviarle un cordial saludo.



**ATENTAMENTE**



**Centro**

COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE,  
ALCANTARILLADO, TRATAMIENTO Y  
DISPOSICIÓN DE AGUAS RESIDUALES

**L.A.E. SILVESTRE REVUELTAS RODRÍGUEZ  
DÉCIMO PRIMER REGIDOR**

**PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE,  
ALCANTARILLADO, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE AGUAS  
RESIDUALES**

C.C.P. Lic. Humberto de los Santos Bertruy. Para su conocimiento.

C.C.P. Lic. Carlos Augusto Chan Santiago, titular de la Unidad Jurídica de la Secretaría del H. Ayuntamiento de Centro. Para su conocimiento.

P.F.P. Archivo



**Centro** | *motor  
del cambio*

ORGANISMO REGULADOR DEL SECTOR

**CUARTO INFORME TRIMESTRAL  
OCTUBRE-DICIEMBRE 2014**

**COMISIÓN EDILICIA DE AGUA POTABLE, DRENAJE,  
ALCANTARILLADO, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE AGUAS  
RESIDUALES**

**PRESIDENTE**

**LIC. SILVESTRE REVUELTAS RODRÍGUEZ**

**SECRETARIO**

**LIC. MELVIN IZQUIERDO TORRES**

**VOCAL**

**LIC. MARICARMEN GARCÍA MUÑOZ APARICIO**

## **MARCO JURÍDICO**

- De conformidad a lo establecido en el artículo 35 fracción VI, de la Ley Orgánica de los Municipios del Estado de Tabasco, y el artículo 78 fracción V del Reglamento Interior del H. Cabildo del Municipio de Centro, Tabasco, en mi calidad de Presidente de la Comisión de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado, Tratamiento y Disposición de Aguas Residuales, me permito presentar el Cuarto Informe Trimestral de las Actividades realizadas por esta Comisión, durante periodo comprendido del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2014.

## **COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE AGUAS RESIDUALES.**

El servicio de este vital líquido es de gran importancia para la salud y vida cotidiana de los habitantes del municipio de Centro, razón por la cual la Comisión, atiende las quejas y solicitudes de quienes solicitan apoyo en lo relacionado con la prestación del servicio de agua potable, así como del alcantarillado y drenaje. Por lo que estamos en constante comunicación con el personal del Sistema de Agua y Saneamiento, gestionando y monitoreando los avances de las peticiones ciudadanas.





## **GESTIONES DE LA COMISIÓN ANTE EL SISTEMA DE AGUA Y SANEAMIENTO (SAS)**

**Centro** | *motor  
del cambio*

### **FUGAS DE AGUA**

- **Habitantes del fraccionamiento Carlos Pellicer, reportan una fuga de agua en la calle José Carlos Becerra.**
- **La C. Guadalupe Peralta Raúl, solicita apoyo para la reparación de una fuga de agua en el fraccionamiento Carrizal, en la calle Guatacalca a la altura de la casa numero 115.**
- **Habitantes de la colonia Atasta manifestaron su inconformidad debido a una gran fuga de agua potable en la interconexión de la avenida Méndez y la calle del Parque, en la esquina del parque Atasta.**
- **Vecinos de la colonia Primero de Mayo, solicitan de manera urgente se les apoye con una fuga de agua en la esquina de Paseo Usumacinta y Anacleto Canabal, ya que a pesar de tener numero de reporte no atienden sus peticiones.**

## **GESTIONES DE LA COMISIÓN ANTE EL SISTEMA DE AGUA Y SANEAMIENTO (SAS)**



### **FUGAS DE AGUA**

- El C. Pepe Ulin reporta una fuga de agua en el Centro, en la calle Saenz, a la altura del museo Carlos Pellicer.
- Vecinos de la colonia Primero de Mayo, solicitan de manera urgente se les apoye con una fuga de agua en la esquina de Paseo Usumacinta y Anacleto Canabal, ya que a pesar de tener numero de reporte no atienden sus peticiones.
- Habitantes de la colonia Municipal, reportan una fuga de agua en la calle Andrés Calcáneo a la altura de la casa número 208, así como también exponen sus problemas con el drenaje.
- La C. Erika Cabal Cavazos reporta que en la segunda cerrada del fraccionamiento Villas Las Palmas de Tierra Colorada hay dos fugas de agua las cuales, ya habían sido reparadas pero volvió a presentarse el mismo problema.

## **GESTIONES DE LA COMISIÓN ANTE EL SISTEMA DE AGUA Y SANEAMIENTO (SAS)**

- EL C. Rutilo López Román, reporta que encerrada de Tomo Largo, de La Manga II hay una fuga de agua con varios días sin que se repare.
- El C. Fernando Vidal Martínez hace el llamado al SAS para que repare una fuga de agua en la calle Paralela 27 de Febrero, esquina con calle Uno, por el reloj de las Tres Caras, el olor es insoportable.
- Habitantes del fraccionamiento Parrilla II, solicita el apoyo de la comisión ya que frente a la delegación municipal de dicho fraccionamiento, kilómetro 15, hay una fuga de agua la cual lleva aproximadamente un mes.
- La C. Mercedes González Sánchez reporta fuga de agua en la calle Colombia a la altura de la casa número 231 en Gaviotas Sur.
- Vecinos de la calle Flor de Verónica de la Colonia Gaviotas Norte reportan una fuga de agua.



## **GESTIONES DE LA COMISIÓN ANTE EL SISTEMA DE AGUA Y SANEAMIENTO (SAS)**

**Centro** | *móvil  
del cambio*  
11 22 22 22 22 22 22 22

### **o DESAZOLVE DE DRENAJES**

- Habitantes de la Colonia Gaviotas Norte, solicitan se les apoye con el envío de un vactor, ya que el drenaje se encuentra azolvado y temen se inunden, esto en la calle Naranja.
- Habitantes de la colonia José María Pino Suarez , sector compuerta solicitan el desazolve de alcantarillas y el drenaje.
- La C. Lucila García Payro solicita apoyo de la comisión debido a que en la colonia Mayito calle Callejón de los Aguadores, el drenaje de aguas negras se encuentra roto y el agua entra en su domicilio, tiene asignados números de folio en SAS, sin embargo aun no se soluciona el problema.



## **DECIMA CUARTA SESIÓN ORDINARIA**

Se llevo acabo la decimo cuarta sesión ordinaria de esta comisión, bajo el siguiente orden del día;

- 1.- Lista de asistencia y declaración de quórum.
- 2.- Lectura y aprobación de la orden del día.
- 3.- Lectura y aprobación del acta de la sesión anterior.
- 4.- Lectura de la correspondencia recibida.
- 5.- Informe del estado de los cárcamos y las acciones de trabajo programadas por parte del Sistema de Agua y Saneamiento, para la eficiente prestación de este servicio.
- 6.- Asuntos Generales
- 7.- Clausura de la Sesión.





## DÉCIMA CUARTA SESIÓN ORDINARIA



Cabe mencionar que la sesión fue convocada debido a la preocupación de los regidores miembros de esta comisión debido a las abnegaciones e inundaciones sufridas por consecuencia de las lluvias. Se contó con la presencia del coordinador del Sistema de Agua y Saneamiento de Centro, Ing. Jaime Izquierdo Coffin, la Contadora Maribel Ramos Alejo, subcoordinadora del área Administrativa, así como de colaboradores de la coordinación de SAS y regidores miembros de este H. Ayuntamiento.



## COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE AGUAS RESIDUALES.

**Centro** | motor  
del cambio  
TEL: 011 44 22 20 20 20

Es indispensable que esta comisión edilicia se encuentre en contacto directo y permanente con la Coordinación del Sistema de Agua y Saneamiento del municipio de Centro, por lo que los regidores miembros de esta, son vigilantes de las acciones realizadas por esta Coordinación de manera que se vean reflejadas en la mejora de la calidad de la prestación del servicio de agua potable, alcantarillado y drenaje.





## MANTENIMIENTO DE PLANTAS POTABILIZADORAS



### PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

Se realizaron labores de limpieza, mantenimiento integral de los filtros y floculadores de la esta planta potabilizadora, lo cual permitirá una mejor calidad en el suministro de agua potable a la ciudadanía.

Específicamente estos trabajos corresponden a la segunda fase de rehabilitación, y también comprenden la adecuación y sustitución de válvulas y tuberías, así como de barandales deteriorados e infraestructura en general ya que en la primera fase se arregló un múltiple en la descarga de la Planta de Captación 1, además de reparaciones en el sistema de precloración y postcloración.

De igual forma se intensificaron los mantenimientos correctivos a los equipos de desinfección en las áreas de captación y planta potabilizadora, con el fin de combatir los altos índices de color existentes en el agua a tratar.

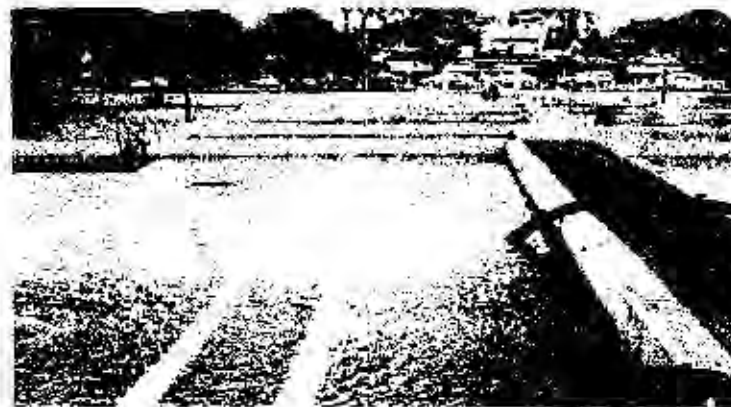
## MANTENIMIENTO DE PLANTAS POTABILIZADORAS

**Centro** | *metros  
del centro*

### PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

Estas tareas tienen como objetivo mejorar la calidad del agua que se envía a la red de agua potable, por lo que a pesar de encontrarse dentro de la norma NOM-127-SSA1-1994, el SAS incrementará la desinfección química con el fin de superar en la mayoría de los escenarios los parámetros establecidos, reiterando a la población en general que el agua de la ciudad de Villahermosa está libre de cualquier agente patógeno y nocivo para la salud pública.

Cabe mencionar que para estos trabajos se destinó una inversión de 14 millones 500 mil pesos. Sin embargo, se requiere de una inversión total de 65 millones de pesos para tener trabajando la potabilizadora al 100 por ciento de las condiciones óptimas





## REPARACIONES EN PLANTAS POTABILIZADORAS



### PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

De acuerdo a los informes del personal operativo de SAS, se presentó una falla del equipo de bombeo en la cisterna de esta planta, por lo que se trabajó en reemplazar el equipo dañado, de manera que se normalizara la presión en la red de agua potable del *Circuito Periférico*, la cual se había visto afectada por unas horas.

Hay que mencionar que esta planta abastece a las colonias Atasta, Tamulté, 18 de Marzo, Guadalupe Borja, Las Delicias, Sabina y Villa Las Fuentes, por lo que se informó a los usuarios de estas localidades, a tomar sus previsiones y hacer uso racional del agua.



## REPARACIONES EN PLANTAS POTABILIZADORAS

**Centro** | *motor  
del cambio*

### PLANTA POTABILIZADORA LA ISLA I

De acuerdo a los reportes operativos de SAS, deslaves en las orillas del río Carrizal, provocaron la separación de una línea perteneciente al circuito Cunduacán lo que afectó el suministro de agua en la zona, por lo que de manera inmediata se iniciaron los trabajos de reparación de la línea de conducción de una línea de 10 pulgadas de diámetro que resultó afectada.

Este circuito abastece a las comunidades Cumuapa 1ra. y 2da secciones, Francisco J. Mujica, Nicolás Bravo, San Pedro, Platanal 1ra. y 2da. secciones, Laguna de Cucuyulapa, Ejido El Carmen, colonia Los Aguilares, Cucuyulapa, Ejido San Eligio, ranchería Marín, así como las colonias Oscar Gómez Sauz y Mario Barrueta García, por lo que se hizo un llamado a los usuarios de estas comunidades a que hicieran uso racional del agua.

## REPARACIONES EN PLANTAS POTABILIZADORAS

### PLANTA POTABILIZADORA LA ISLA I

Se presentaron problemas de azolvamiento con material de arena en la zona de captación de la planta, provocando un taponamiento que impedía la llegada del agua del río a la planta para su debido proceso, razón por la cual salió de operación por algunas horas. Cabe mencionar que de acuerdo con los informes del personal operativo de SAS, esto se originó debido a las disminuciones e incrementos ocurridos en los niveles de agua del río Carrizal.

Para dar solución a este problema, fue necesario realizar labores de limpieza en todos los módulos del proceso de potabilización, lo que ocasiono variaciones en las presiones de la red de agua potable durante los días que se realizaron estas labores.

Esta planta abastece a las comunidades: ranchería Corregidora Ortiz 1ra., 2da., 3ra., 4ta., y 5ta. secciones, Estancia Vieja 1ra., González 4ta. sección, Plátano y Cacao 1ra. y 2da. secciones, Sector Palmitas, Guíneo 2da. sección, Boquerón 4ta. sección, así como la Villa Luis Gil Pérez y el ejido Pablo L. Sidar, por lo que se les pidió comprensión a los usuarios de estas comunidades y el llamado para hacer uso racional de este líquido.

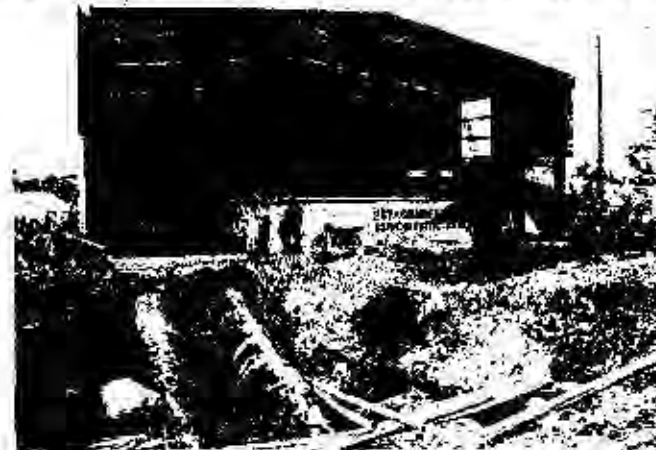


## REPARACIONES EN CÁRCAMOS

**Centro** | motor  
del cambio

Con la finalidad de reforzar la capacidad de desalojo de aguas cárcamo ubicado en la colonia José María Pino Suarez , evitando así inundaciones en esta zona, se introdujeron de tres líneas de presión de 36 pulgadas de diámetro *termofusionada*, que evitarán encharcamientos y anegamientos a miles de familias. Como parte de estos trabajos también se colocaron los transformadores, subestación eléctrica, planta de emergencia, controles eléctricos y electrónicos para operar y automatizar el cárcamo, además del arreglo mecánico de tuberías y codos para interconectar las bombas.

Cabe mencionar que el equipamiento de esta estación de bombeo se realizó con recursos del Programa de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento en Zonas Urbanas (APAZU) para aliviar la problemática del sector Asunción Castellanos, Valle Verde, Valle Marino y Santa Lucía.





## **INSTALACIÓN DE NUEVOS EQUIPOS**

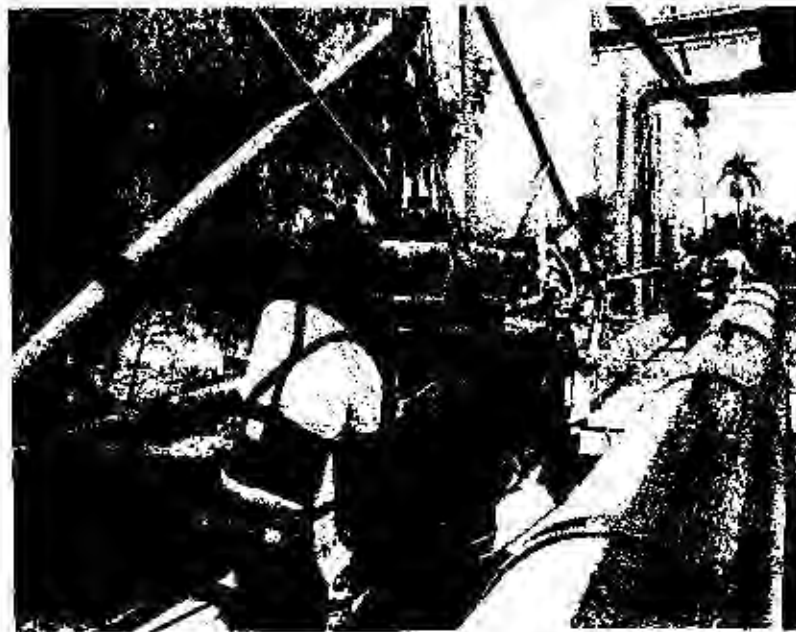
Con el propósito de seguir mejorando la presión en la red de agua potable y llegar con mayor eficiencia a las zonas altas y distantes de la ciudad, se realizó la instalación de un equipo de bombeo nuevo y de mayor capacidad de carga dinámica en la cisterna de la Planta Potabilizadora "Villahermosa",

De acuerdo al los informes del personal operativo de SAS, se instalaron también bombas nuevas en las zonas de captación 1 y 2 de esta planta, ubicadas en el río Grijalva, con lo que se cumple el compromiso para mejorar la infraestructura hidráulica y el servicio que se da a las familias usuarias del municipio.

## INSTALACIÓN DE NUEVOS EQUIPOS

**Centro** | *motor del cambio*  
COMUNIDAD Y DESARROLLO

Continuando con el firme compromiso de mejorar la calidad y el suministro de agua, no solo en las zonas de área urbana, sino también teniendo en cuenta las necesidades de los habitantes de las zonas rurales, se llevaron a cabo trabajos similares en la cisterna y zona de captación de la potabilizadora de Pueblo Nuevo de las Raíces, donde se colocaron nuevos equipos.





## INSTALACIÓN DE NUEVOS EQUIPOS

**Centro** | motor  
del cambio

Debido a las intensas precipitaciones pluviales durante el mes de noviembre, una bomba con capacidad de 1,000 litros por segundo (LPS) del cárcamo "Laguna El Espejo", resultó severamente dañada por materiales sólidos, procediendo a su reposición inmediata. Posteriormente se instaló un nuevo equipo de bombeo con capacidad de 2,000 LPS.

De acuerdo a los informes, este cárcamo venía operando con dos equipos de bombeo que en total desalojaban 3,000 LPS, ahora con el equipo nuevo, se estarán expulsando 4,000 LPS, garantizando manejar de forma normal los tirantes de agua que concentra este cuerpo de agua.

La instalación del nuevo equipo evitara los encharcamientos, por lo que se verán beneficiados a los habitantes del sector Morelos, fraccionamientos STAIUJAT y Pagés Llargo



## ENTREGA DE NUEVOS EQUIPOS

Fortaleciendo el Programa de Limpieza y Desazolve, se entregaron dos nuevos camiones Vector a la coordinación del Sistema de Agua y Saneamiento, los que hay que destacar que provienen de convenios de donación e inversionistas.



## TRABAJOS DE REPARACIÓN EMERGENTES

**Centro** | *metros  
de calidad*

Se trabajó de manera emergente en la reparación de dos tuberías de asbesto-cemento en la avenida Prolongación Paseo de la Sierra casi esquina Cerrada El Caminero, en la colonia Primero de Mayo, cuya rotura provocó una enorme fuga de agua potable.

De acuerdo a los informes del personal operativo de SAS, Las líneas que se fracturaron se encontraban aproximadamente a dos metros de profundidad, y para sustitución de las tuberías de 6 y 8 pulgadas fue necesario el uso de una retroexcavadora y un camión volteo. Cabe mencionar que debido a estas labores fue necesario suspender parcialmente la operación de la planta potabilizadora "Villahermosa" en sus circuitos Centro y Periférico, para facilitar las maniobras de reparación en esas dos importantes líneas de agua.



## TRABAJOS DE REPARACIÓN EMERGENTES

Se trabajo en la rehabilitación de un socavón originado por el exceso de humedad generado por las recientes lluvias, sumado a la intensa circulación vial que se registra en la avenida Paseo Usumacinta, a la altura de la calle Golondrinas de la colonia Guayabal

Los trabajos de reparación consistieron en la reposición de la tubería vencida por una nueva de 1.45 metros de diámetro restaurando 7 metros de ancho por 8 de largo, que requirió su excavación para sellar la alcantarilla de aguas pluviales sin función y que había quedado obsoleta para esa zona.



## TRABAJOS DE REPARACIÓN EMERGENTES

A denuncia de los colonos de la cerrada Francisco Javier Sarabia, de la colonia Miguel Hidalgo, se abrió un canal en un predio el cual había sido rellenado ilegalmente, lo que ocasionaba que el callejón Sarabia, se inundara de aguas negras y pluviales ya que el relleno obstruyó la conexión que existía hacia el vaso regulador, dejando de fluir los escurrimientos pluviales.

Con maquinaria especializada personal de SAS abrió un canal para que se desalojen las aguas, dándole encauzamiento a lo que es el arroyo o la estación de bombeo aérea "Puente Verde", colocando alcantarillas y jalando estos volúmenes por gravedad

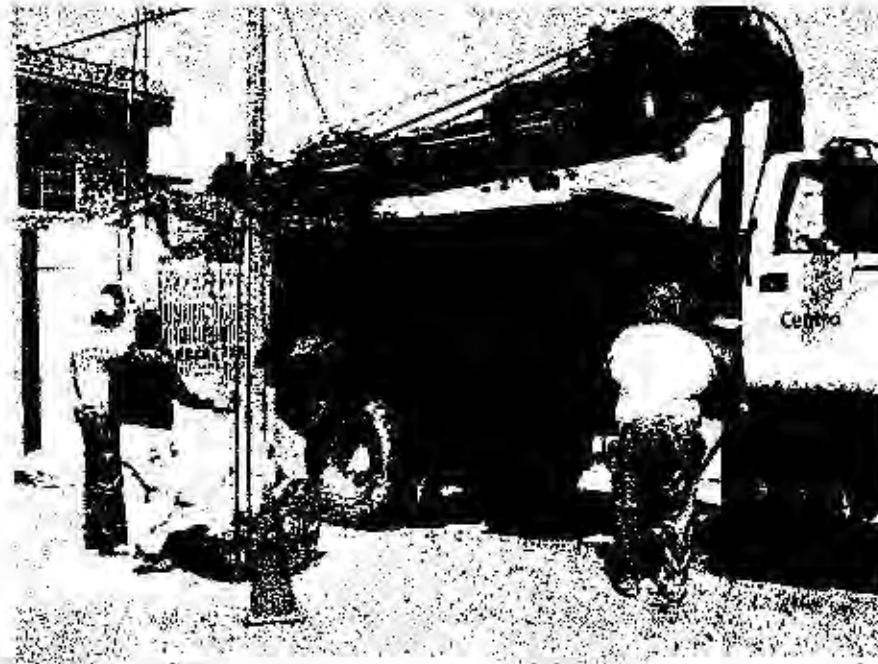




## PROGRAMA DE DESAZOLVE EMERGENTE

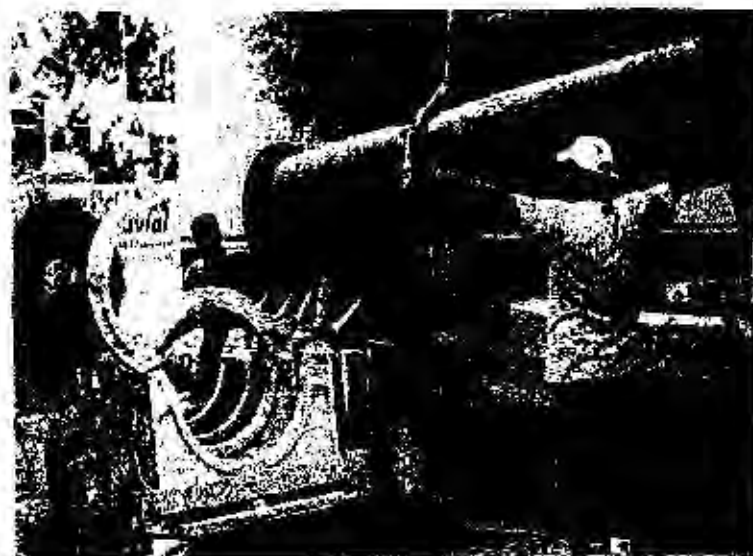
**Centro** | *motor del cambio*

Teniendo en cuenta las peticiones ciudadanas y buscando siempre el beneficio para los habitantes de nuestro municipio, personal del SAS, realizaron labores de limpieza y desazolve de alcantarillas pozos de visita y líneas de drenaje sanitario con camiones especializados como el Vactor y equipo *Almeja* en calles del sector Compuerta de la colonia José María Pino Suárez .



## TRABAJOS DE MANTENIMIENTO

Como medidas de prevención a futuras rupturas, debido a que la gran mayoría de las tuberías en la ciudad rebasan los treinta años de antigüedad, SAS, comenzó con el cambio de una línea de conducción de agua potable de 24 pulgadas de diámetro, en el cruce de la calle Antonio Rullán Ferrer y el periférico "Carlos Pellicer Cámara" de la colonia Municipal. Las líneas fueron sustituidas con tubería de material de strupak el cual es un plástico de alta densidad, que garantiza una durabilidad mínima de 80 años.



**CUARTO INFORME TRIMESTRAL OCTUBRE-DICIEMBRE DE 2014 DE LA COMISIÓN  
EDILICIA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO, TRATAMIENTO Y  
DISPOSICIÓN DE AGUAS RESIDUALES**



**PRESIDENTE**

**LIC. SILVESTRE REVUELTAS RODRÍGUEZ**



**SECRETARIO**

**LIC. MELVINIZQUIERDO TORRES**

**VOCAL**

**LIC. MARICARMEN GARCÍA MUÑOZ APARICIO**