



Villahermosa, Tabasco, 23 de diciembre del 2015.
Núm. De Oficio: CAPDATDAR/018/2015.

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

Estimado Lic. Ferrer Aguilar, con fundamento en el artículo 78 fracción V del Reglamento del H. Cabildo del Municipio de Centro, Tabasco, en mi calidad de presidente de la comisión edilicia de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado, Tratamiento y Disposición de Agua Residuales, 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 por el momento, le envio un cordial saludo.



ATENTAMENTE

COMISSION DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARELADO, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE AGUAS RESIDUATES

LA E SILVESTRE REVUELTAS RODRÍGUEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL SIE CENTRO

DÉCIMO PRIMER REGIDOR

DECIMO PRIME



CUARTO INFORME TRIMESTRAL OCTUBRE – DICIEMBRE 2015

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 articulo 35 fracción VI, de la Ley Orgánica de los Municipios del Estado de Tabasco, y el articulo 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 octubre al 31 de diciembre del 2015.



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

En cumplimento a los planes de trabajo establecidos por esta comisión, y en virtud de la importancia que tiene el servicio de agua potable en la vida cotidiana de los habitantes de nuestro municipio, atendemos solicitudes y quejas de los ciudadanos que se acercan pidiendo apoyo con lo relacionado a la prestación del servicio de agua potable, drenaje y alcantarillado, como fugas de agua, solicitudes de desazolve, envio de pipas, entre otros así como encontrar facilidades para aquellos que buscan ponerse al corriente con los adeudos de agua. Debido a esto la comisión se encuentra 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)



FUGAS DE AGUA

Padres de familia de la escuela federal 1 "Jaime Torres Bodet", solicita apoyo de la comisión ya que hay una enorme fuga de agua en la calle Mina esquina con Sánchez Magallanes, y por esta se quedan sin agua inclusive por varios días, afectando directamente la salubridad del plantel.

Vecinos de la colonia La Manga reportan una gran fuga de agua, donde el lodo hace intransitable la calle Corregidora a la altura de la casa número 602.

El C. Daniel Hernández Díaz reporta que en la calle Juan Álvarez a la altura de la casa numero 217, colonia Centro, hay una gran fuga de agua.

El C. Aristeo León, reporta que en la calle Cascada 113 de Brisas del Guayabal hay dos fugas agua desde hace un mes, por lo que solicita ayuda a esta comisión, debido que a las fugas se quedan sin agua constantemente.

GESTIONES DE LA COMISIÓN ANTE EL SISTEMA CENTRO MOTOR DE AGUA Y SANEAMIENTO (SAS)



FUGAS DE AGUA

La C. Susana López, reporta dos fugas de agua en la calle Guatacalca, a la altura de la casa número 109 y otra en la calle Jalupa, ambas en el fraccionamiento Carrizal.

La C. Cristina Ramírez, reporta una fuga de agua en la avenida Méndez, a la altura de Prevención Social.

El C. Virginio López Pérez reporta una fuga de agua en la calle Pitahaya de la colonia Espejo 1.

Francisco Carrera León reporta fuga de agua a la altura de la escuela primaria "Macedonio Rivero" de la Ra. La Lima Centro, solicito se apoyara urgentemente ya que la fuga tenia mas de un mes.

GESTIONES DE LA COMISIÓN ANTE EL SISTEMA CENTRO MOTOR DE LA COMISIÓN ANTE EL SISTEMA CENTRO MOTOR DE COMISIÓN DE COMISIÓN ANTE EL SISTEMA CENTRO MOTOR DE COMISIÓN DE COMISIÓN



FUGAS DE AGUA

El C. Roberto Chávez reporta una fuga de agua en la calle Anacleto Canabal de la colonia Primero Mayo.

Miembros de la asociación de colonos del fraccionamiento La Ceiba, en la ciudad Deportiva reportan una fuga de agua en la calle Blancas Mariposas.

El C. Jorge Domínguez Rodríguez reporta una gran fuga de agua en la parada de los taxis que se encuentra en la última cerrada de Mina antes de llegar a Ruiz Cortines.

El. C. Enrique López reporta una fuga de agua en la calle Ernesto Malda de la colonia Lindavista a la altura de la casa número 745.

Estas peticiones fueron gestionadas y monitoreadas por la comisión ante la Coordinación del Sistema de Agua y Saneamiento de este H. Ayuntamiento.

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



DESAZOLVE

La C Josefa Correa Matías reporta que en la calle Antonio Reyes Zurita a la altura de la casa número 362 en la Colonia Carrizal el registro se encontraba azolvado, por lo que solicita apoyo a la comisión con el envío de una unidad vactor.

El C. Luis Pérez Ramírez, solicita envíen un vactor para desazolvar el drenaje de la calle José N. Rovirosa a la altura del negocio BOMHSA.







DESAZOLVE

El C. Hugo López Navarrete reporta que en la calle Lubia a la altura de la casa número 102 del Fracc. Las Mercedes está tapado el drenaje; han solicitado al SAS un vactor pero mas sin embargo no tuvieron respuesta, por lo que solicitan ayuda a la comisión.

La C. Petrona de la Rosa García solicita el desazolve del drenaje que se encuentra frente a la delegación de Parrilla.

Estas peticiones fueron canalizadas y monitoreadas ante la coordinación del Sistema de Agua y Saneamiento de este H. Ayuntamiento.

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



ENVÍO DE PIPAS DE AGUA

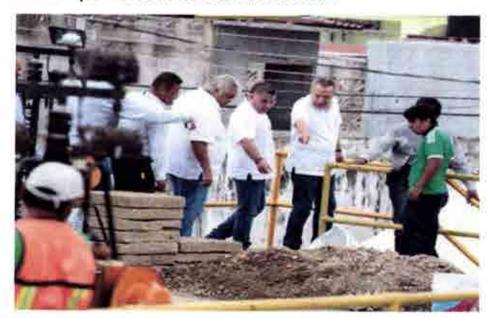
Se gestiono el envío de pipas de agua a las siguientes localidades, ya que por diversas circunstancias llevaban varios días sin el servicio de este vital liquido.

- Prolongación de Anacleto Canabal de la colonia Primero de Mayo
- Fraccionamiento Gracias México
- Ranchería Pablo L. Sidar de la zona La Isla
- Villa Pueblo Nuevo
- Fraccionamiento Vista Alegre
- Calle 23 de agosto de la colonia Jesus García

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



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, por lo que se hacen constantes visitas a las diversas plantas potabilizadoras, así como a los trabajos de reparaciones que realiza esta coordinación.



RECORRIDO A LA ESTACIÓN DE BOMBEO PLUVIAL TABASCO 2000



Se realizó un recorrido por la estación de cárcamo Pluvial Tabasco 2000, en la cual se supervisaron trabajos de rehabilitación electromecánicos, asi como corroborar el efectivo funcionamiento de los ocho equipos de bombeo, los cuales bombean cada uno dos mil litros por segundo. La ampliación en la capacidad de bombeo fue de 6 mil litros por segundo a 16 mil, por lo que las localidades asentadas desde el boulevard Adolfo Ruiz Cortines, teniendo como referencia la Plaza de Toros, Cinépolis y SAMS, toda esta zona de Carrizal, Galaxias, Espejo I y II, Campestre, oficinas de Pemex, parte de la colonia José María Pino Suárez (antes Tierra Colorada), ya no han tendrán problemas de

abnegaciones.



RECORRIDO A LA ESTACIÓN DE BOMBEO PLUVIAL ASUNCIÓN CASTELLANOS



Se realizó un recorrido por las instalaciones del cárcamo Asunción Castellanos, para constatar el correcto funcionamiento de esta estación. De acuerdo a la explicación del coordinador del Sistema de Agua y Saneamiento, Ingeniero Jaime Izquierdo Coffin, al inicio de la administración que encabeza Humberto de los Santos Bertruy, encontraron un cárcamo de apenas 6 mil litros por segundo, y ahora se deja una capacidad de desalojo de 12 mil litros por segundo.





TRABAJOS DE MANTENIMIENTO



PLANTA VILLAHERMOSA

Se realizaron trabajos de limpieza en los módulos de filtros y floculadores de la planta potabilizadora Villahermosa, para retirar los sólidos acumulados provenientes del río Grijalva a causa de la turbiedad originada por las lluvias y el arrastre de palos y basura.



PLANTA POTABILIZADORA GAVIOTAS

De acuerdo a los informes del SAS, se realizaron trabajos de limpieza y mantenimiento en las áreas de sedimentadores, floculadores y filtros de la potabilizadora con el fin de estar en condiciones óptimas para los procesos de potabilización ante la presente temporada de lluvias en que se incrementa el arrastre de sedimento y lodo en las captaciones del río Grijalva.

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN PLANTAS



PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA

De acuerdo a los informes técnicos de SAS, se realizaron trabajos de rehabilitación y mantenimiento tanto a la planta potabilizadora "Villahermosa", como a su fuente de captación II. Estos trabajos eran prioritarios y de no haberse realizado de manera puntual habrían provocado severos problemas en el abasto de agua potable por un periodo prolongado,

Los trabajos realizados a la fuente de captación II se debió a que la tubería estaba en condiciones deplorables --presentaba desgaste y averías-- debido a que durante muchos años no se le dio mantenimiento. También se realizaron trabajos de limpieza en diversas tuberías, filtros y piezas especiales









ESTACIÓN DE CARCAMO PLUVIAL TABASCO 200

De acuerdo a los informes técnicos de SAS, se realizaron trabajos de mantenimiento al pasillo de maniobras, donde van los cables de los motores eléctricos, con barandales nuevos y tuberías; se ajustaron placas y cabezales, así como las flechas Cardens.

De igual modo, se colocaron tanques con tubería para la conducción del combustible, ajustes y rehabilitación de barandales; centro de controles de los cuatro motores eléctricos verticales y protección a las baterías de motores, habilitándose concertinas en barda perimetral para evitar más robos al interior del cárcamo.





ESTACIÓN DE CÁRCAMO LA POLVORA

Se realizó la rehabilitación integral del cárcamo La Pólvora con la sustitución de equipos viejos y la ampliación en su capacidad de bombeo, lo que vino a mejorar el desalojo de las aguas pluviales y residuales en más de 15 colonias, en especial a la colonia Municipal, ya que cada vez que llovía, había anegamientos en casi todas las calles.

De acuerdo a la información proporcionada por el coordinador de SAS, el ingeniero Jaime Izquierdo Coffin, este cárcamo desalojaba 7 mil litros por segundo y ahora la capacidad de

desalojo subió a 14 mil.





CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

Se realizó una supervisión a los avances de la construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales de 20 litros por segundo, así como la edificación paralela de tres cárcamos y colectores perimetrales, que se realizan con una inversión de 55 millones de pesos, en beneficio de más de 15 mil habitantes en la villa Luis Gil Pérez.

Las obras en proceso de construcción forman parte del sistema de drenaje integral del que será dotada la villa Luis Gil Pérez y así evitar que sus descargas de aguas residuales sigan contaminando los cuerpos lagunares que la rodean.

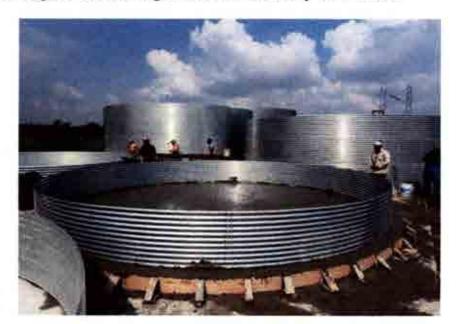
De acuerdo a los informes técnicos ofrecidos por el ingeniero Jaime Izquierdo Coffin, coordinador de SAS, se construye un colector sobre la avenida principal de la villa, trabajando sobre la parte lateral de la laguna El Pueblo y edificándose una caja desarenadora y parshall, que es la entrada a la planta y el agua inicie a proceso a través de los tanques, atendiendo las indicaciones de la Norma 01 y 03 de la SEMARNAT..

CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES



Esta planta se alimentará por bombeo de uno de los cárcamos, diseñado en base a dos trenes, permitiendo tratar el agua adecuadamente de acuerdo al flujo que vaya llegando y está preparada para incrementos de aguas negras por aumento de la población.

Cabe mencionar que las aguas residuales de toda la villa, serán desalojadas totalmente limpias, tratadas hacia el cauce natural, paralelo a la carretera principal de la villa, la cual regula los níveles de agua de las lagunas El Pueblo y El Padre.



CONSTRUCCIÓN DE 4.6 KM LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE CENTRO del cambio AGUA POTABLE DE LA PLANTA POTABILIZADORA CARRIZAL A LA RANCHERÍA ANACLETO CANABAL 4º SECCIÓN

Se iniciaron los trabajos para la construcción de una línea de conducción de 4.6 kilómetros, que de la planta potabilizadora 'Carrizal' llevará el vital líquido desde la interconexión en Lázaro Cárdenas 1ª sección, a la ranchería Anacleto Canabal 4ª sección y comunidades cercanas.

Estos trabajos beneficiaraan alrededor de 2, 500 habitantes. Cabe mencionar que es una inversión de \$8'897,849.99 y son recursos gestionados con los gobiernos del estado y federal.

Durante este recorrido el coordinador del SAS, Jaime Izquierdo Coffin, explicó la operación del equipo de termofusión con tecnología de punta, utilizando materiales de importación de primera calidad, como polímeros de alta densidad que garantizan durabilidad y presiones superiores a las que se manejan en tuberías de asbesto y PVC hidráulico.

CONSTRUCCIÓN DE 4.6 KM LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE CENTRO DE COMBINADORA CARRIZAL A LA RANCHERÍA ANACLETO CANABAL 4ª SECCIÓN

En estos trabajos, se cubrirá una longitud de dos mil 740 metros en tubería de 12 pulgadas y mil 740 metros de 10 pulgadas de diámetro para represionar la zona de Lázaro Cárdenas 2ª sección, incluyendo mejoría para la 1ª sección, con interconexiones de todos sus ramales en forma directa, no dependiendo de la línea de conducción que pasa a ser una red de distribución. Esta tubería llegará hacia la ranchería Anacleto Canabal 4ª sección, para represionar toda la zona beneficiando al sector Chivirital, ejido 16 de Septiembre, González 1ª, sector Punta Brava, Canabal 2ª, sector La Colsa.







Debido a una interconexión clandestina en el sector La Guaira de la ranchería Buenavista 1ª sección, se originó una gran de fuga de agua en una línea de conducción de 16 pulgadas de diámetro, lo cual obligo a parar las operaciones de la planta potabilizadora la Isla II.

De acuerdo a los informes del personal operativo del SAS, se ubicaron los materiales necesarios para reparar la tubería dañada, como son: un tramo de tubo especial de PVC de 16 pulgadas de diámetro y dos juntas Yugol. Los trabajos se realizaron en el menor tiempo posible para permitir la reactivación de la potabilizadora, y continuar prestando el servicio en Río Nuevo 1ª y 2ª secciones, Miguel Hidalgo 1ª y 2ª; Río Viejo 1ª, 2ª y 3ª; Ixtacomitán 1ª, 2ª y 3ª; Boquerón 1ª, 2ª y 3ª y los fraccionamientos Estrellas de Buena Vista, Santa Elena, San

Miguel y Bonampak, entre otros de la zona







Se trabajó de manera emergente en una gran fuga de agua, la cual se localizaba en la avenida Francisco I. Madero esquina calle Rafael Martínez de Escobar, en la colonia Centro. De acuerdo a los informes técnicos de la coordinación de SAS, la fuga en la red de agua potable en un tubo de asbesto-cemento de 10 pulgadas de diámetro, ubicaron además en el tramo dos roturas en la línea de conducción, lo que ocasionaba baja presión en el suministro del liquido en esa zona.

Se trabajo de manera prioritaria en la reparación de una línea de 16 pulgadas de diámetro, la cual fue dañada por personas que trataron de conectarse indebidamente, lo que obligó a detener operaciones en la potabilizadora 'La Isla II', por lo que se realizaron trabajos emergentes que permitieron quedara arreglada la línea, y asi poder reactivar la operación de la planta y empezar a represionar la red de distribución. Cabe mencionar que de acuerdo a las declaraciones del coordinador de SAS, el ingeniero Jaime Izquierdo Coffin, este incidente no es un hecho aislado ya que ésta fue la tercera ocasión en que personas ajenas al organismo municipal trataron de realizar una 'toma clandestina', rompiendo el tubo que maneja 800 litros por segundo, y confirmó que la Unidad de Asuntos Jurídicos del SAS interpuso la denuncia correspondiente ante el Ministerio Público.



 Se registro un hundimiento en la avenida José María Pino Suárez, entre las calles Andrés Sánchez Magallanes y Lino Merino de la colonia Centro. Por lo que de manera emergente, personal técnico de la coordinación de SAS, realizaron trabajos de rehabilitación en la avenida mencionada, donde además colocaron un relleno de grava cementante que quedo a nivel de la calle, para evitar el trafico vehicular que este incidente generaba.



DESAZOLVE



Con retroexcavadoras y equipo especial, por primera vez en más de 40 años, el Sistema de Agua y Saneamiento realizo la limpieza y desazolve del vaso regulador "Mayito", ubicado sobre la calle Instituto Juárez, frente a la laguna del parque La Pólvora, como parte del Programa Emergente de Limpieza y Desazolve.

De acuerdo a los informes técnicos de SAS, los trabajos se realizaron con maquinaria pesada extrayendo toneladas de basura, lirio acuático, lodo y todo tipo de desechos para dar solución en el desalojo de aguas pluviales y residuales. Resalta la importancia de estos trabajos ya que evitarán anegamientos graves en las zonas bajas y áreas que tradicionalmente se inundan por ubicarse en asentamientos irregulares.





PROGRAMA EMERGENTE DE LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE ARROYOS Y VASOS REGULADORES

CAJA DE DATOS

Vasos reguladores

Nombre y ubicación	Beneficiarios
-San José, Gaviotas Sur	3,500
-Fracc. Marcos Buendía	6,890
-Primero de Mayo	12,930
-El Chinín, Tamulté de las Barrancas	12,000
-Laguna El Espejo, Fracc. STAIUJAT	31,500





CUARTO INFORME TRIMESTRAL OCTUBRE-DICIEMBRE DEL 2015 DE LA 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