CONSEJO DIRECTIVO DEL SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO

28 DE FEBRERO DE 2013

Siendo las 8:00 horas del 28 de Febrero de 2013, en el Salón Reforma del Quality Inn, se llevo a cabo la Segunda Reunión Ordinaria del Consejo Directivo del SIMAS Piedras Negras (02/2013) con la asistencia y participación de los presentes de acuerdo al siguiente orden del día.

1. Bienvenida y Lista de Asistencia.- Presidente del Consejo Directivo de SIMAS.
2. Lectura y Firma para aprobación, en su caso de la Minuta de la Reunión Anterior.
3. Presentación para aprobación en su caso del Estado de Resultados de Enero 2013.
4. Presentación de indicadores de la Subgerencia Comercial.
5. Informe de ampliación en capacidad de operación de la planta tratadora de aguas residuales.
6. Informe de instalaciones de equipo de bombeo en cárcamo de aguas residuales.
7. Informe de avances en la instrumentación del reglamento de descargas residuales del municipio de Piedras Negras.
8. Clausura.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1.- Bienvenida y Lista de Asistencia

El Lic. Ignacio Guajardo Galindo, Gerente de SIMAS da la bienvenida y agradece a los integrantes asistentes a la segunda reunión del Consejo, así mismo pide una disculpa a nombre del C.P. Óscar Fernando López Elizondo, Presidente del Consejo, quien por cuestiones de reuniones de trabajo se encuentra en la capital del Estado siendo imposible su asistencia a dicha reunión, el Lic. Guajardo, presenta al Arq. Jesús Carlos Bujanda Rodríguez quien estará fungiendo el cargo que desempeñaba el Lic. Fernando Puron Johnston, Secretario del Consejo y Director General de Obras Publicas.

Toma la palabra el Arq. Jesús Carlos Bujanda Rodríguez, Secretario Técnico y encargado de la Dirección Gral. de Obras Públicas, quien da lectura al orden del día para su aprobación de este por los integrantes del consejo.

2.- Lectura y Firma de la Minuta de la Reunión Anterior

Una vez aprobado el orden del día por parte de los integrantes del consejo, se prosigue con el desarrollo de la reunión en donde el Arq. Jesús Carlos Bujanda Rodríguez informa a los consejeros que la minuta de la reunión anterior correspondiente al mes de Enero fue enviada vía correo electrónico, siendo esta aprobada y firmada por los miembros del consejo igual que la lista de asistencia, quedando asentado en el libro correspondiente de actas.

3.- Presentación para aprobación, en su caso del Estado de Resultados de Enero de 2013.

La C.P. Ana Belia Ortega Sánchez, Subgerente Administrativo, toma la palabra para presentar ante los integrantes del consejo el Estado de Resultados de Enero de 2013.

DEL 01 AL 31 DE ENERO DE 2013

NOMBRE DE LA CUENTA	ENERO	ACUMULADO
INGRESOS		
INGRESOS OPERATIVOS	8,931,510.70	8,931,510.70
BONIFICACIONES Y/O AJUSTES TECNICOS	-256,193.98	-256,193.98
TOTAL DE INGRESOS	8,675,316.72	8,675,316.72

NOMBRE DE LA CUENTA	ENERO	ACUMULADO
EGRESOS		
GASTOS OPERATIVOS		
SERVICIOS PERSONALES	4,379,111.14	4,379,111.14
SERVICIOS GENERALES	2,793,485.32	2,793,485.32
MANTENIMIENTO DE BIENES	408,685.41	408,685.41
MATERIALES Y SUMINISTROS	678,282.39	678,282.39
TOTAL DE GASTOS OPERATIVOS	8,259,564.26	8,259,564.26
TOTAL DE GASTOS FINANCIEROS	231,991.59	231,991.59
TOTAL DE EGRESOS	8,491,555.85	8,491,555.85
REMANENTE DE INVERSION	183,760.87	183,760.87

El Lic. Ignacio interviene para comentar a los asistentes que en cuanto al rubro de los Servicios Generales en lo que se refiere al alto porcentaje de energía, hemos tenido varias platicas donde CFE nos apoyara con la realización de una evaluación en los equipos de bombeo y rebombeo en Cárcamo, donde se buscara diferentes áreas de oportunidad en cuanto a energía, pero es importante mencionar que en la siguiente semana estarán llegando para la planta dos equipos de alta eficiencia para su instalación, esperando que para la primera quincena de marzo ya estén instalados, el gasto principal de energía se genera en la Planta Potabilizadora, Planta I y Planta II, se podría decir que el 60 o 70% del gasto total ahí esta generado, por lo que cambiar estos equipos permitirá que en el mes de abril se vean ahorros importantes, también informar que la COCEF (Comisión para la Cooperación Ecológica de la Frontera) en apoyo a Piedras Negras realizara una auditoria energética la cual se efectuara en el mes de marzo, donde ellos contrataran una empresa particular, para realizar esta auditoría energética en toda la instalación de las áreas con que cuenta este organismo, atendiendo las recomendaciones que este

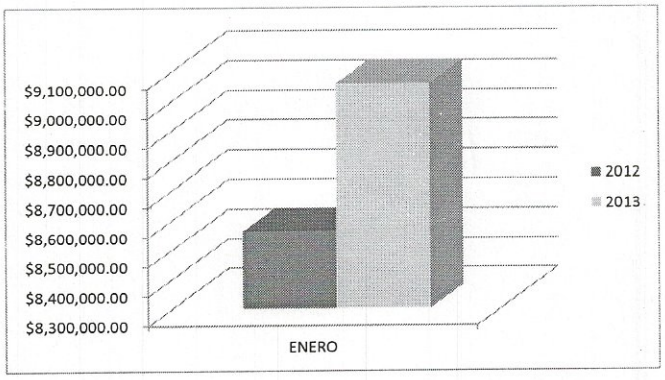
organismo contratado por COCEF nos haga, esta auditoría tiene un costo aproximado de 46,000 de los cuales serán pagados por COCEF, permitiéndonos con esto tener por parte de empresas clasificadas y certificadas información de otras posibles áreas de oportunidad en cuanto a el ahorro de energía, ya que son de los rubros de mayor incidencia en cuanto al gasto operativo.

4.- Presentación de indicadores de la Subgerencia Comercial y propuesta de actualización en el concepto de bonificaciones.

El Arq. Jesús Carlos Bujanda Rodríguez, da lectura al punto cuatro del orden del día y sede la palabra a la C.P. Julia Ortega Urteaga, Subgerente Comercial de SIMAS, quien está a cargo de esta presentación.

Ingresos Enero 2013

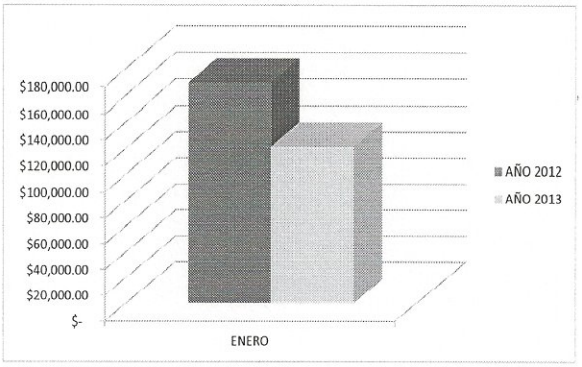
Periodo	2012	2013	variacion $ importe	%
ENERO	$ 8,562,161.43	$ 9,061,213.72	$ 499,052.29	6%
Global	**$ 8,562,161.43**	**$ 9,061,213.72**	**$ 499,052.29**	**6%**



Bonificaciones Enero 2013

BONIFICACIONES 2012 VS 2013				
Periodo	AÑO 2012	AÑO 2013	variacion	
			$ importe	%
ENERO	$ 169,381.32	$ 121,424.95	-$ 47,956.37	-28%
Global	**$ 169,381.32**	**$ 121,424.95**	**-$ 47,956.37**	**-28%**

BONIFICACIONES (PROGRAMA DE RECUPERACION CARTERA VENCIDA)				
PERIODO	USUARIOS		BONIFICACION	
	2012	2013	2012	2013
ENERO	139	182	$ 97,689.29	$ 139,242.56
TOTAL	**139**	**182**	**$ 97,689.29**	**$ 139,242.56**



La C.P. Julia Ortega anexa que durante este mes se sigue cuidando mucho lo que son las bonificaciones para tener un buen equilibrio, se ha implementado un nuevo proyecto con CANACINTRA Y CAMARA de COMERCIO, con el objetivo de llavar SIMAS en tu trabajo permanente esto para poner cajas moviles en las maquiladoras y que los usuarios puedan tener un acercamiento directo con el sistema y asi tener un ingreso mucho mejor, esto claro con la ayuda de los empresarios de Piedras Negras.

El Ing. Sergio Davila Flores, Director de San Luis RASSINI., pide a la C.P. Julia material informativo sobre la cultura del agua, esto con el objetivo de poner en los comedores de la empresa esta informacion y asi los trabajadores tengan nocion de este tema.

5.- Informe de Ampliacion en Capacidad de Operación en la Planta Tratadora de Aguas Residuales.

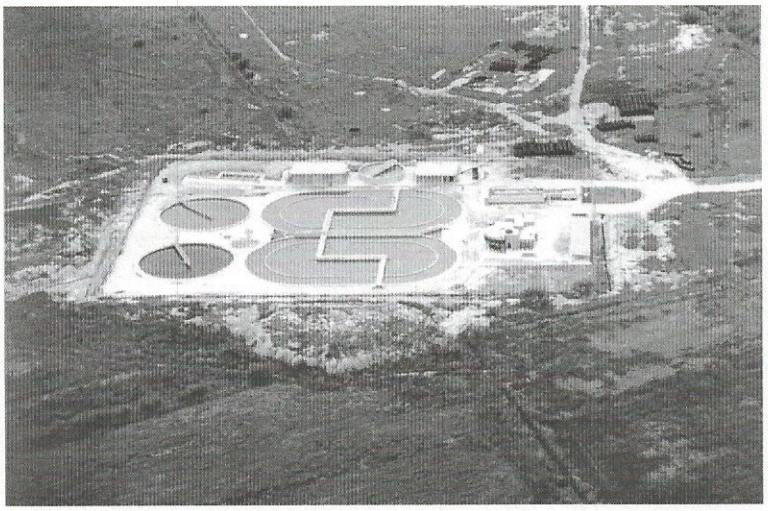
El Lic. Ignacio Guajardo Galindo, agradece al Ing. Erbey Gallegos, Súper Intendente de la Planta de Aguas Residuales quien será el que esté a cargo de exponer a los integrantes este tema, pero antes de pasar a este punto presenta al Lic. Rogelio de los Reyes quien les informara acerca de la gestión que se está haciendo ante CONAGUA, la cual consiste en que los títulos de concesión que en el pasado estuvieron activos y que hoy han pasado a inactivos se recuperen para tener una mayor cantidad de agua disponible de concesión del Rio Bravo.

El Lic. De los Reyes interviene para comentar a los asistentes que en cuanto a este tema hay unos permisos de autorización que se dieron a diferentes concesionarios y que permanecen inactivos, que no se han pagado los derechos por lo que están caducados, por lo que nosotros solicitamos el padrón de estos con el objetivo de obtener la concesión, pagar los derechos e incrementar o ampliar el volumen de extracción de agua, el Lic. Guajardo agrega a esto que como en el Rio Bravo ya existe veda, es decir que no se puede dar concesiones adicionales a las ya existentes por lo que nosotros tenemos una concesión de 1,000lts por segundo y después de esto ya no se puede sacar, pero lo que sí se puede es que si alguien tiene una y por alguna razón no la utilice esta se puede rescatar, es por esto que se está realizando esta gestión y el Lic. De los Reyes la está llevando a cabo y estará informando de esto.

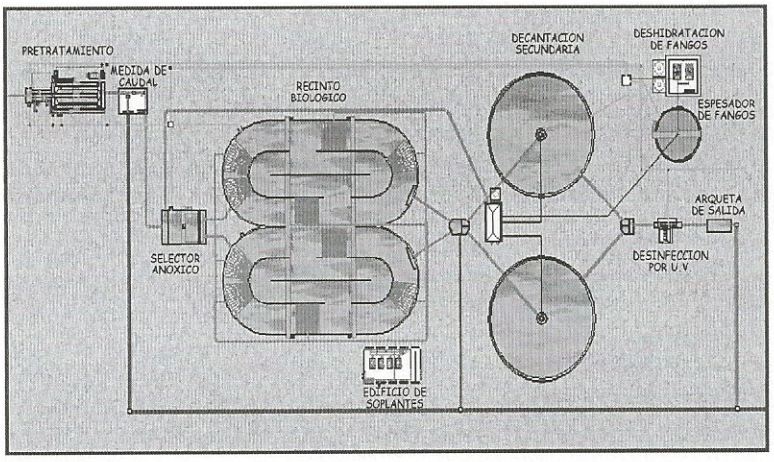
Toma la palabra el Ing. Erbey Gallegos para exponer el punto número cinco dentro del orden del día, correspondiente a el Informe de Ampliación en la Capacidad de Operación de la Planta de Tratamiento de Aguas ubicada en la Col. Presidentes.

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PIEDRAS NEGRAS COAHUILA MÈXICO

AREMA



ESQUEMA DE OPERACIÒN DE PTAR



PIEDRAS NEGRAS
Ciudad con futuro
2010-2013

CONSEJO DIRECTIVO DEL SISTEMA
MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO
PIEDRAS NEGRAS, COAHUILA

SIMAS
PIEDRAS NEGRAS

EDIFICIO DE CONTROL

El Ing. Gallegos menciona a los asistentes los cambios que se realizaron para la ampliacion de esta planta de tratamientos de aguas.

Adecuaciones Realizadas a PTAR para incrementar Flujo de 360 a 500 lts

- Adquisición de una nueva reja de finos, habilitando un canal de Bypass como línea de llegada a PTAR área de Pre tratamiento.
- Fabricación de segunda salida a decantadores con tubería termo fusionada.
- Eliminación de compuerta en área de laberinto de cloración.
- Adecuación de líneas de aeración y modificación de los sistemas automáticos para mejorar aeración a mayores volúmenes
- Reparación de emisor a Rio Bravo eliminando el paso original bajo la gasera de CONAGAS.
- Mejoramiento en equipo de bombeo de recirculación y purga para manejar mayores flujos instantáneos de 600 a 700 lts.

TRABAJOS REALIZADOS EN CONJUNTO CON EL SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE PIEDRAS NEGRAS CARCAMO 3

Equipo : Se instalaron 4 arrancadores suaves, 2 proporcionados por SIMAS y 2 por AREMA

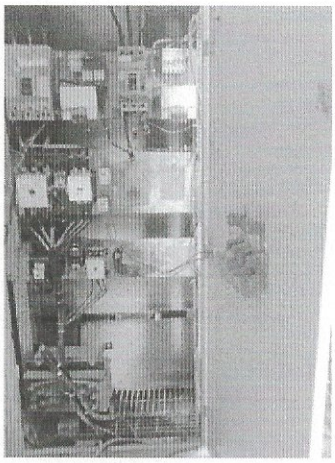
Se tienen actualmente 2 bombas prestadas al SIMAS una AFP4001 y una AFP2001, también SIMAS cuenta con tres bombas 2 del tipo AFP4001 y una del tipo AFP 2001 estas fueron enviadas a través de AREMA a reparación a taller autorizado ABS

PIEDRAS NEGRAS
Ciudad con futuro
2010-2013

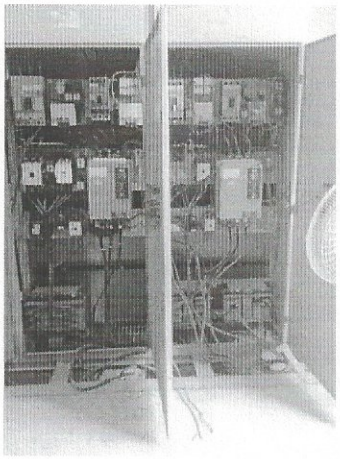
CONSEJO DIRECTIVO DEL SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO

PIEDRAS NEGRAS, COAHUILA

SIMAS PIEDRAS NEGRAS



ANTES



DESPUES

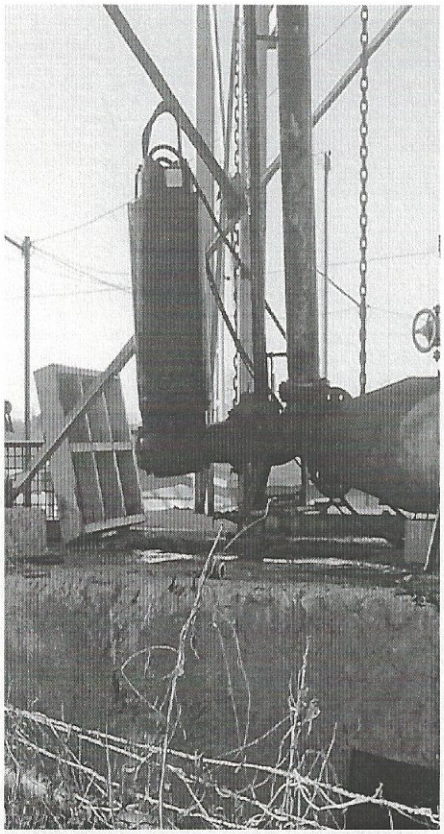
Pendiente automatizar al estar instaladas las 4 bombas, actualmente hay 3 bombas con 3 arrancadores nuevos.
1 en Stock
1 en Mantto.

TRABAJOS REALIZADOS EN CONJUNTO CON EL
SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE PIEDRAS NEGRAS
CARCAMO 3

Maniobras: Se retiro Bomba AFP2001 para enviar por Garantía a talleres ABS Monterrey,
Se aprovecho tiempo para pintar y limpiar tubería.

ANTES

DESPUES

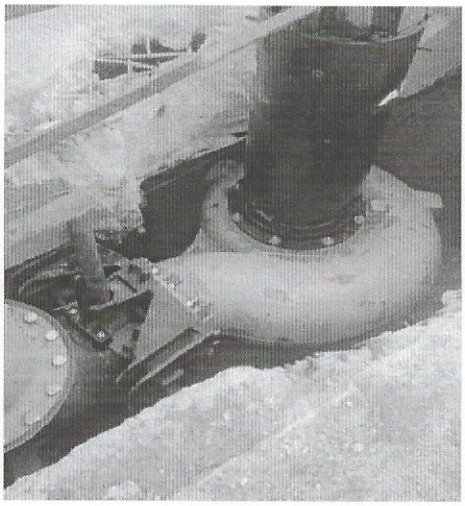


PIEDRAS NEGRAS
Ciudad con futuro
2010 - 2013

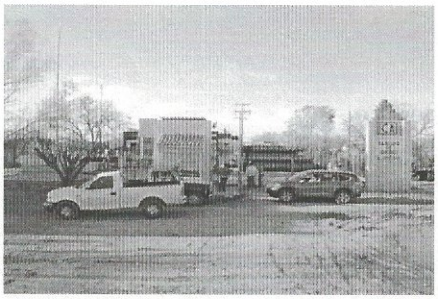
CONSEJO DIRECTIVO DEL SISTEMA
MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO
PIEDRAS NEGRAS, COAHUILA

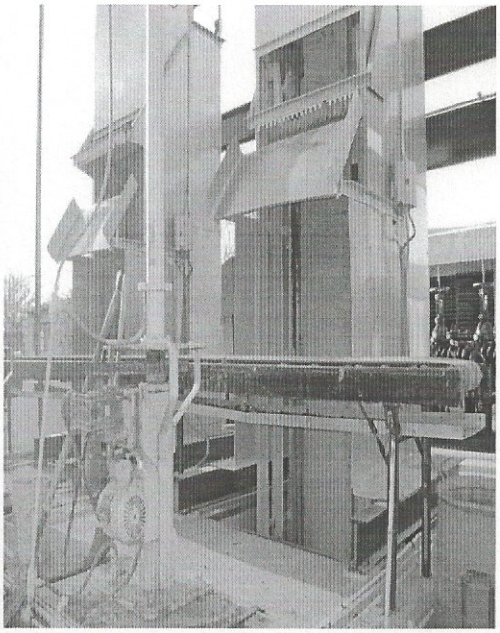
SIMAS
PIEDRAS NEGRAS

TRABAJOS REALIZADOS EN CONJUNTO CON EL
SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE PIEDRAS NEGRAS
CARCAMO 3



SISTEMA AUTOMATICO PARA ELIMINAR BASURAS
DE LA LLEGADA DEL CARCAMO 3
EJEMPLO DE CARCAMO EN C.D. ACUÑA.





El Ing. Gallegos comenta que este sistema de rejas sería importante considerarlo ya que este sistema permite sacar toda la basura que pasa por las redes de drenaje, esto evitaría que las bombas sufran un atascamiento o atoramiento en los cárcamos.

El Lic. Guajardo interviene para agregar que el cárcamo por lo regular ha trabajado con dos equipos de bombeo, el cárcamo tres que es el que está sobre el Centenario y el que está en el marginal Rio Bravo que es independiente en operación, en el cárcamo Centenario que es donde se envía el 85% de toda el agua que llega a la Planta Tratadora, en el cárcamo tres concluye la red de colectores y opera con dos bombas, actualmente se metió una tercera por lo que ahora opera con tres permitiendo con esto que el nivel de colectores que antes estaba en ¾ y botaba en varios puntos, ahora este está a la mitad hacia abajo, por esto ahora se meterá una cuarta bomba que probablemente para marzo este instalada y así automatizar la operación de las cuatro bombas dependiendo de la demanda, evitando con esto los brotes que sedan en Colonias como la González, Bravo, Periodistas o en algún otro punto por qué no hay suficiente capacidad de bombeo, también nos ayudara a que cuando haya exceso de lluvia permitirá desalojar esta a mayor velocidad.

6.- Informe de instalaciones de equipo de bombeo en cárcamo de aguas residuales.

El Lic. Ignacio Guajardo Galindo agrega a este punto que a principios de este mes se presento una fuga en el Rio Escondido y cede la palabra al Ing. Luis Torres, quien explicara en que consistio y como se reparo.

El Ing. Luis Torres explica las acciones que se están realizando desde el mes de junio del año pasado, esto en base a una evaluación del por qué los colectores estaban saturados, porque el agua no corría por que estaba estancada, después de trabajos como los realizados en colector Nuevo León, donde nos dimos cuenta que en tiempo de calor el flujo se regresaba desde el cárcamo de la laguna de oxidación hasta el centro de la ciudad, era demasiado flujo el que estaba estancado.

Menciona que trabajando en conjunto con AREMA, se empezó a diagnosticar todos los problemas que se tenía en este cárcamo, donde se encontró que los controles hacían funcionar un equipo de esta tecnología pero que presentan varios tipos de operación donde la reparación tarda más de un mes, por lo cual el Gerente autorizo la instalación de otros dos equipos los cuales permitirán proteger los otros equipos.

PIEDRAS NEGRAS
Ciudad con futuro
2010-2013

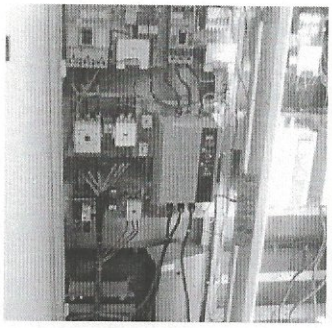
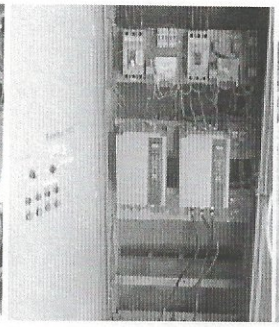
CONSEJO DIRECTIVO DEL SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO

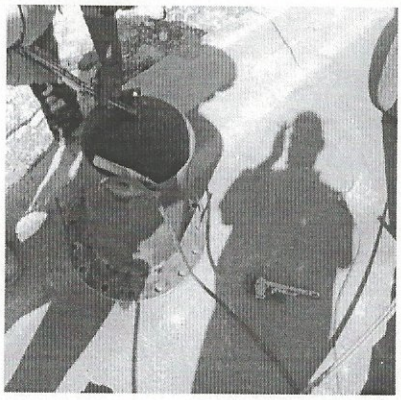
PIEDRAS NEGRAS, COAHUILA

SIMAS
PIEDRAS NEGRAS

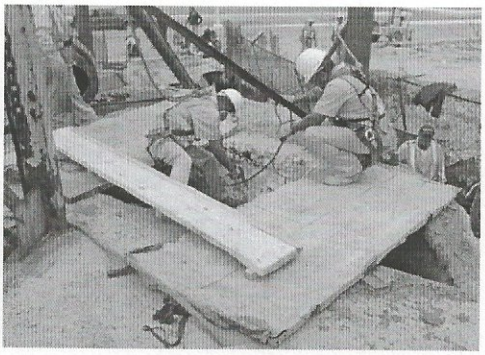
SIMAS ACCIONES EN CARCAMO3 DE AGUAS RESIDUALES Y SIFÓN PRESIDENTES

REPARACIÓN DE SIFÓN PRESIDENTES Y CAMBIO DE BOMBAS, ARREGLO MECÁNICO Y PUESTA EN MARCHA DE ARRANCADORES SUAVES EN CÁRCAMO 3 DE AGUAS RESIDUALES



REPARACION DE SIFON PRESIDENTES Y CAMBIO DE BOMBAS, ARREGLO MECANICO Y PUESTA EN MARCHA DE ARRANCADORES SUAVES EN CARCAMO 3 DE AGUAS RESIDUALES



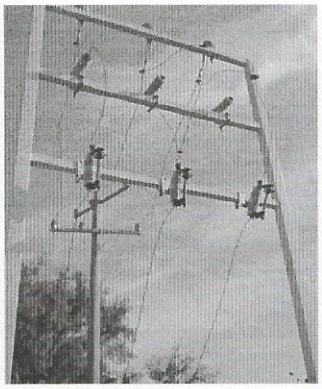
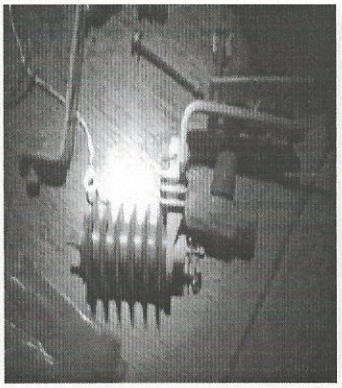
PIEDRAS NEGRAS
Ciudad con futuro
2010-2013

CONSEJO DIRECTIVO DEL SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO

PIEDRAS NEGRAS, COAHUILA

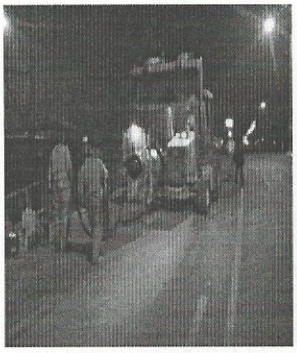
SIMAS
PIEDRAS NEGRAS

REPARACION DE SIFON PRESIDENTES Y CAMBIO DE BOMBAS, ARREGLO MECANICO Y PUESTA EN MARCHA DE ARRANCADORES SUAVES EN CARCAMO 3 DE AGUAS RESIDUALES

REPARACION DE SIFON PRESIDENTES Y CAMBIO DE BOMBAS, ARREGLO MECANICO Y PUESTA EN MARCHA DE ARRANCADORES SUAVES EN CARCAMO 3 DE AGUAS RESIDUALES

REPARACION DE SIFON PRESIDENTES Y CAMBIO DE BOMBAS, ARREGLO MECANICO Y PUESTA EN MARCHA DE ARRANCADORES SUAVES EN CARCAMO 3 DE AGUAS RESIDUALES



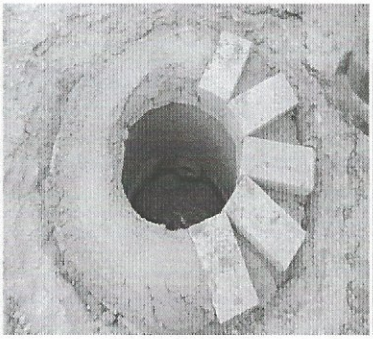
PIEDRAS NEGRAS
Ciudad con futuro
2010-2013

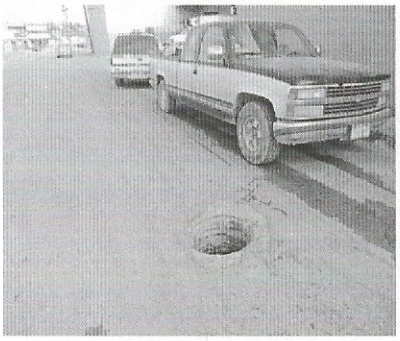
CONSEJO DIRECTIVO DEL SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO

PIEDRAS NEGRAS, COAHUILA

SIMAS PIEDRAS NEGRAS

REPARACIÓN DE BROCALES Y TAPA EN DIFERENTES PUNTOS DE LA CIUDAD
ATENCIÓN DE REPORTES DE OBSTRUCCIÓN DE DRENAJE

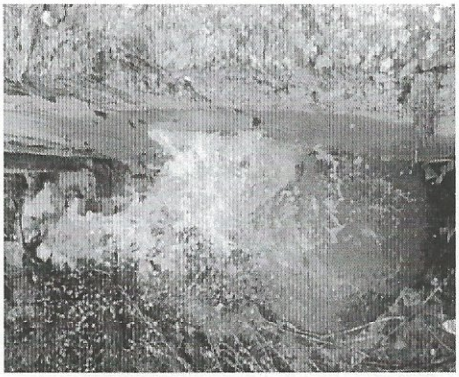




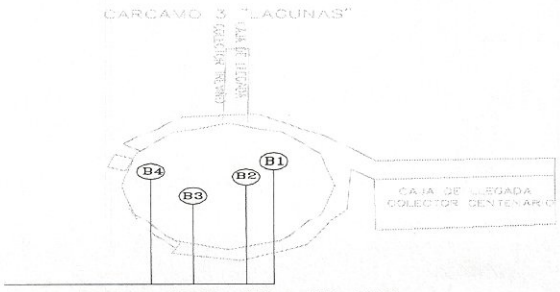
11 POZOS DE VISITA

217 ATENCIÓN DE REPORTES CON VACTOR E HIDROLEANER

REPARACIÓN DE FUGA EN SIFÓN PRESIDENTES



ESTADO DE EQUIPO DE BOMBEO EN CÁRCAMO 3 DE AGUAS RESIDUALES « LAGUNAS»



B4– MODELO AFP2001 (OP 9–FEB–2013)
B3– MODELO AFP4001 (OP ENERO 2013)
B2– MODELO AFP4001 (FUERA DE OP. DIC. 2012)
B1– MODELO AFP4001 (OP JUNIO 2012)

ACTIVIDADES A REALIZAR PARA ESTE AÑO:

- REPARACIÓN DE B3
- AUTOMATIZACIÓN DE OPERACIÓN EN CÁRCAMO
- REHABILITACIÓN DE LOSA SUPERIOR
- REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS
- REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES MECÁNICAS
- MEJORAS EN SISTEMA DE CANASTILLAS

7.- Informe de avances en la instrumentación del reglamento de descargas residuales del municipio de Piedras Negras.

Se le cede la palabra al Lic. Jorge Brosing, Coordinador de saneamiento quien esta a cargo de dar la explicacion de este punto.

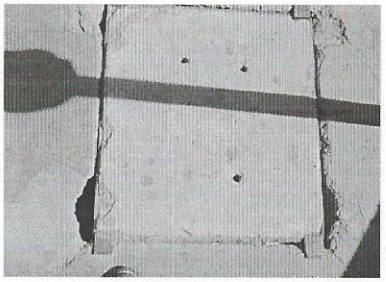
APLICACIÓN DEL REGLAMENTO MUNICIPAL DE DESCARGAS PIEDRAS NEGRAS COAHUILA

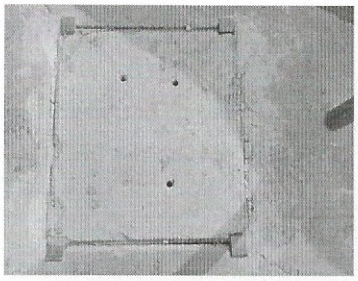
- **El 20 de Agosto de 2012 se aprobó por el cabildo de la ciudad el Reglamento Municipal de descargas de aguas residuales**
- **El día 14 de Diciembre de 2012 se publicó en el Periódico Oficial de Coahuila el Reglamento Municipal de descargas de aguas residuales de Piedras Negras Coahuila.**

APLICACIÓN DEL REGLAMENTO.

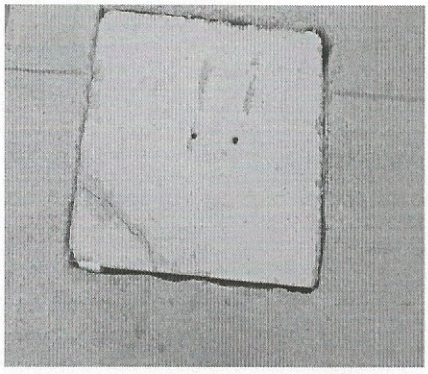
- **Se aplicaron los artículos 57, 104, 113 inciso B).- fracción XII del Reglamento de descargas municipal, referente a la obligación de los usuarios de tener los pozos de registro con tapa, en buen estado, de tal manera que no permita el paso de basura al interior**

Exterior del mercado Zaragoza





Avenida López Mateos y Román Cepeda



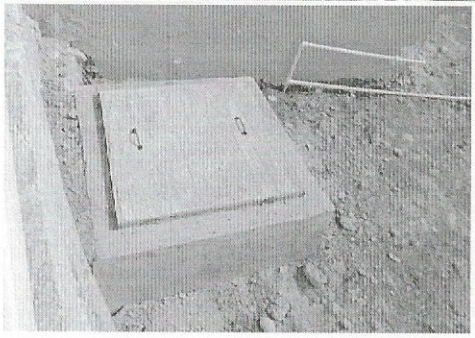
PIEDRAS NEGRAS
Ciudad con futuro
2010-2013

CONSEJO DIRECTIVO DEL SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO

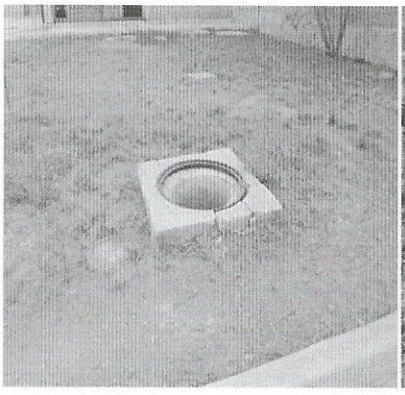
PIEDRAS NEGRAS, COAHUILA

SIMAS
PIEDRAS NEGRAS

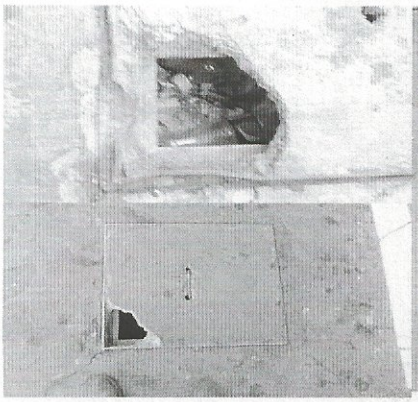
Descarga final de empresa LEAR MEXICAN TRIM, PLANTA III

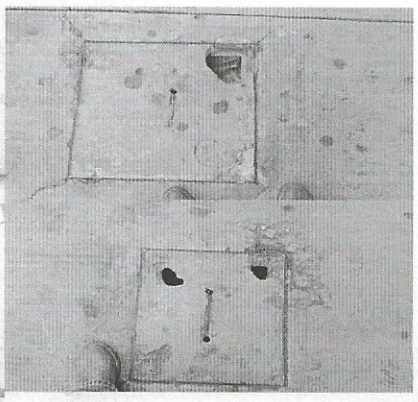


Centro comercial Bodega Aurrera



Descargas de MERCO



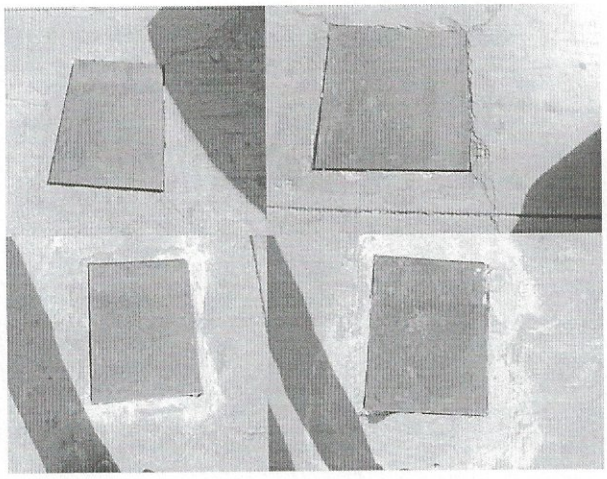


PIEDRAS NEGRAS
Ciudad con futuro
2010 - 2013

CONSEJO DIRECTIVO DEL SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO

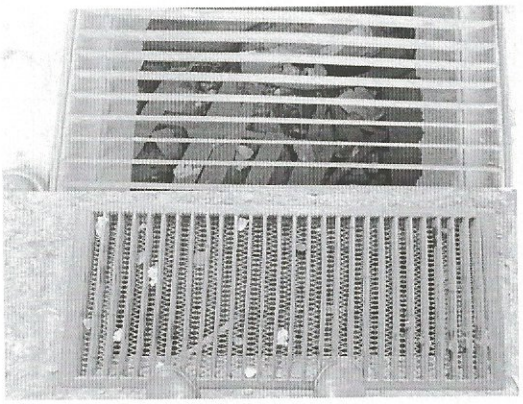
PIEDRAS NEGRAS, COAHUILA

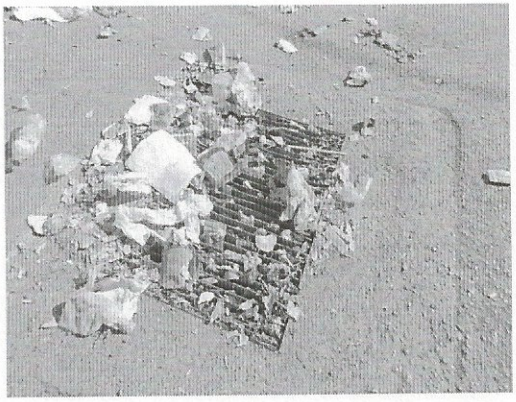
SIMAS
PIEDRAS NEGRAS



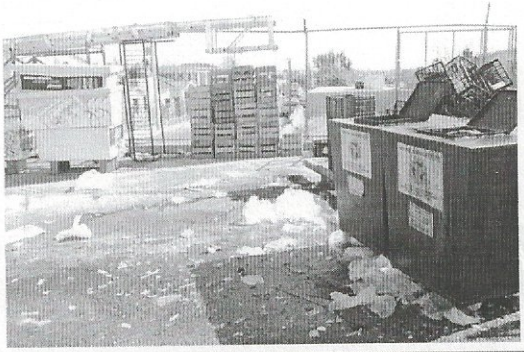
- **DRENAJES PLUVIALES. Artículo 23.**
- **Mantener limpios los drenajes pluviales, y programa de mantenimiento de los mismos.**
- **Casos de MERCO y Bodega Aurrera**

Centro Comercial MERCO



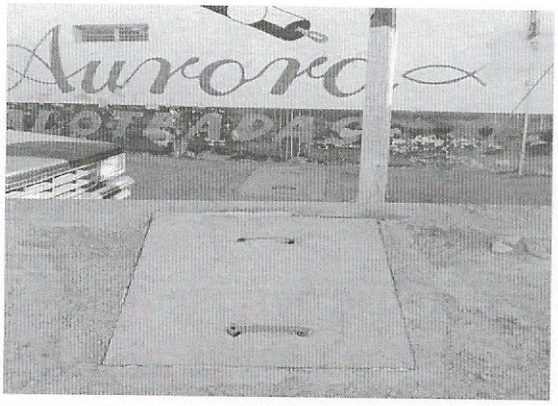


- **Disposiciones acerca de los contenedores de grasas y aceites:**
- **Articulo 50 fracciones I, III, V, VI, VII**
- **Asunto de bodega Aurrera**



- **DESCARGAS DOMESTICAS: Artículo 104. Los usuarios del servicio doméstico deberán contar con pozos de registro en buen estado.....**

DOMICILIO EN AVENIDA LOPEZ MATEOS Y MATAMOROS



Procedimientos legales:

- **Se levantaron 8 actas de apercibimiento por infracciones leves. Artículo 113 inciso A) y 127, constatando en todos los casos su cumplimiento en el tiempo que se les dio.**
- **Se aplicó el artículo 63 de requerimiento de análisis de aguas residuales, del cual se derivó, en aplicación del artículo 119 determinación de sanción económica a industria, por arrojar metales pesados a la red de drenaje municipal**
- **Se entregaron 40 requerimientos de instalación de trampas de grasas de cocina. Artículo 44.**
- **Artículos 24 y 25. (Tramites de registros de descargas). Se han otorgado 27 registros de descargas nuevos, y se han entregado 6 solicitudes de permiso de descargas (4 industrias, un restaurante y una empresa de venta de hielo)**
- **Artículo 90. Se celebraron dos convenios de saneamiento de descarga en sitio autorizado, con empresas que limpian fosas sépticas**

Artículo 28. Se aplicó el artículo 28 de actualización de razón social a dos empresas. (Embotelladora del Norte de Coahuila a Bebidas Mundiales, y Majae planeación y desarrollo (Mc Donalds) a Arcos Sercal Inmobiliaria

PIEDRAS NEGRAS
Ciudad con futuro
2010-2013

CONSEJO DIRECTIVO DEL SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO

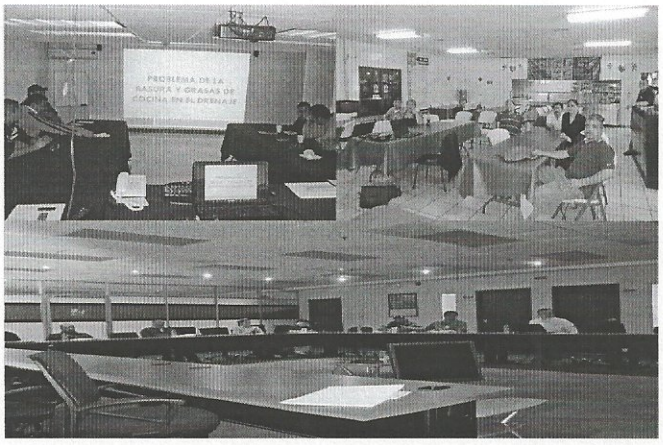
PIEDRAS NEGRAS, COAHUILA

SIMAS
PIEDRAS NEGRAS

- **En cumplimiento del artículo 110, se dio difusión al Reglamento de descargas, y a la concientización del cuidado del agua residual.**

Pláticas:

- **RASSINI (Personal de proceso y de comedor)**
- **PARTES DE PLASTICO (Personal de proceso)**
- **UNITS PARTS (Personal de comedor)**
- **LITTELFUSE, MOTORES JAKEL, MOTORES DOMESTICOS, HENDRICKSON RASSINI, FUJIKURA AUTOMOTIVE (Personal de proceso)**
- **DOS PLATICAS A ALUMNOS DE QUINTO Y SEXTO GRADO SOBRE EL CUIDADO DEL AGUA RESIDUAL**



El Lic. Ignacio Guajardo Galindo, Gerente de SIMAS agradece a los consejeros por el apoyo de permitir llegar a las empresas y asi poder expresar el alcance de los daños y presentar el reglamento, aun que se sabe que lo dificil es el sector domestico y pues son daños que insiden en costos para el sistema.

8.- Clausura.

El Arq. Jesús Carlos Bujanda Rodríguez, Secretario Técnico del Consejo, agradece a todos los Consejeros Propietarios y Consejeros Suplentes así como invitados su asistencia en dicho Consejo Municipal y da por concluida la reunión siendo las 10:15 hrs, firmando al calce los integrantes del Consejo Directivo.

C.P. Óscar Fernando López Elizondo
Presidente del Consejo Directivo _____

Lic. Ignacio Guajardo Galindo
Gerente General de SIMAS _____

Arq. Jesus Carlos Bujanda Rodriguez
Secretario Técnico del Consejo Directivo _____

Lic. Juan Jesús Resendiz de la Cruz
Comisario del SIMAS _____

Ing. Alfredo Lucero Montemayor
Director de Imagen Urbana y Ecología _____

C.P. Anteo Ayala Garza
Representante de CANACINTRA _____

Ing. Sergio Dávila Flores
Director San Luis Rassini Piedras Negras _____

Lic. Jesús Mario Flores Farías
Colegio de Notarios del Estado de
Coahuila Delegación del Distrito Río Grande _____

Lic. Rodolfo Chavarria Delgado
Presidente de CANACO _____

PIEDRAS NEGRAS
Ciudad con futuro
2010-2013

CONSEJO DIRECTIVO DEL SISTEMA
MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO
PIEDRAS NEGRAS, COAHUILA

SIMAS
PIEDRAS NEGRAS

Ing. Gabriel Bustamante Garza
Consejo de la Industria Maquiladora _____

Sr. Carlos Barrera del Campo
Club Rotario de Piedras Negras, A.C. _____

C.P. José Carlos Mendoza Chizum
Representante de la Asociación de Agentes Aduanales _____

Ing. Salvador Alejandro Rojas Flores
Colegio de Ingenieros Civiles de Rio Grande A.C. _____

Ing. Gonzalo Castaño
Representante de CANACO _____

INVITADOS:

C.P. Ana Belia Ortega Sánchez
Sub Gerente Administrativo _____

C.P. Julia Ortega Urteaga
Sub Gerente Comercial _____

Ing. Luis Torres
Subgerente de Planeacion y Proyectos Op. Dren _____

Lic. Luis Brosing Romero
Coordinador de Saneamiento _____

_____ _____

_____ _____