

**CONSEJO DIRECTIVO
DEL SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO**

31 DE MAYO DE 2012

Siendo las 8:00 horas del 31 de Mayo de 2012, en el Salón Reforma del Quality Inn, se llevo a cabo la Quinta Reunión Ordinaria del Consejo Directivo del SIMAS Piedras Negras (05/2012) 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 Abril de 2012.
4. Presentación de indicadores de la Subgerencia Comercial.
5. Informe sobre reparación de sub-colector en Ave. Lopez Mateos
6. Informe sobre proyecto para sustituir el equipo de bombeo de las plantas potabilizadoras I y II
7. Clausura.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1.- Bienvenida y Lista de Asistencia

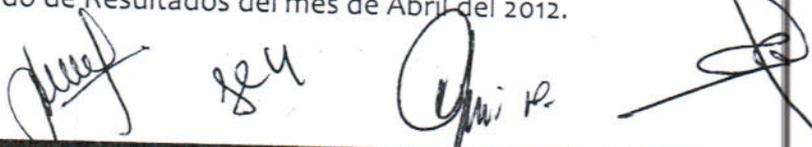
El Lic. Fernando Purón Johnston, Secretario Técnico del Consejo da la bienvenida a los consejeros asistentes a la quinta reunión de SIMAS y pide una disculpa a nombre del C.P. Óscar Fernando López Elizondo, Presidente del Consejo, el cual se encuentra realizando una gira de trabajo comercial e industrial por la ciudad de Detroit Michigan y Chicago Illinois, acompañando a otros Alcaldes del Estado así como al Gobernador, Rubén Moreira Valdez.

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

Se prosiguió con el desarrollo de la reunión, una vez aprobada el orden del día por unanimidad, el Lic. Fernando Purón Johnston les informa a los consejeros que la minuta de la reunión anterior correspondiente al mes de Marzo fue enviada vía correo electrónico, siendo aprobada y firmada por los miembros del consejo al igual que la lista de asistencia y quedando asentado en el libro correspondiente de actas.

3.- Presentación para aprobación, en su caso del Estado de Resultados del 30 de Abril del 2012.

Se le cede la palabra a la C.P. Ana Belia Ortega Sánchez, Subgerente Administrativo quien presenta ante los integrantes del consejo el Estado de Resultados del mes de Abril del 2012.



ESTADOS DE RESULTADOS

del 01 al 30 de Abril de 2012

NOMBRE DE LA CUENTA	ABRIL	ACUMULADO
INGRESOS		
INGRESOS OPERATIVOS	7,917,622.08	33,073,322.93
BONIFICACIONES Y/O AJUSTES TECNICOS	-215,566.58	-1,057,823.22
TOTAL DE INGRESOS	7,702,055.50	32,015,499.71

NOMBRE DE LA CUENTA	ABRIL	ACUMULADO
EGRESOS		
GASTOS OPERATIVOS		
SERVICIOS PERSONALES	4,322,738.82	16,444,890.07
SERVICIOS GENERALES	2,275,499.49	9,676,366.45
MANTENIMIENTO DE BIENES	294,574.70	1,264,390.73
MATERIALES Y SUMINISTROS	517,945.25	2,502,769.09
TOTAL DE GASTOS OPERATIVOS	7,410,758.26	29,888,416.34
TOTAL DE GASTOS FINANCIEROS	217,588.20	1,250,126.41
TOTAL DE EGRESOS	7,628,346.46	31,138,542.75
REMANENTE DE INVERSION	73,709.04	876,956.96

Toma la palabra el Lic. Ignacio Guajardo Galindo, Gerente de SIMAS quien pide a la C.P. Ana Belia Ortega Sánchez, Subgerente Administrativo exponer el tema de la integración para la solicitud de la recuperación del IVA.

La C.P. Ana Belia informa que se están realizando trabajos para la recuperación del IVA acreditable teniendo un aproximado de un registro de un millón y medio integrando la información de la cuenta pública del 2011.

El Lic. Fernando Purón, pide a los consejeros la aprobación de este punto, realizándose esta aprobación por unanimidad y pasando al siguiente punto dentro del orden del día.

Ignacio Guajardo Galindo

Fernando Purón

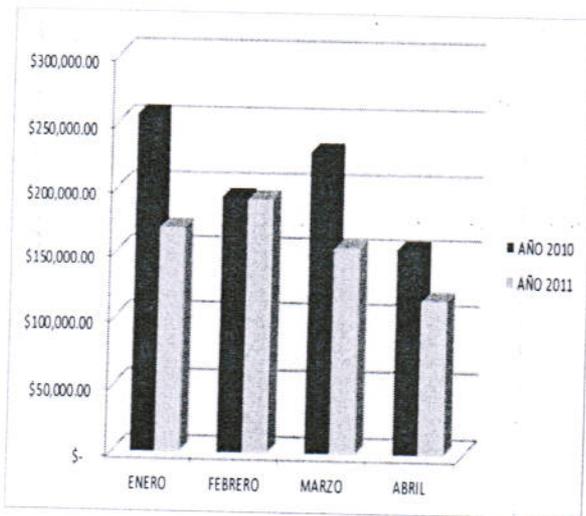
[Signature]

[Vertical signature column with multiple signatures]

4.- Presentación de indicadores de la Subgerencia Comercial.

El Secretario Técnico le cede la palabra a la C.P. Julia Ortega Urteaga, Subgerente Comercial quien expone ante los consejeros el punto cuatro.

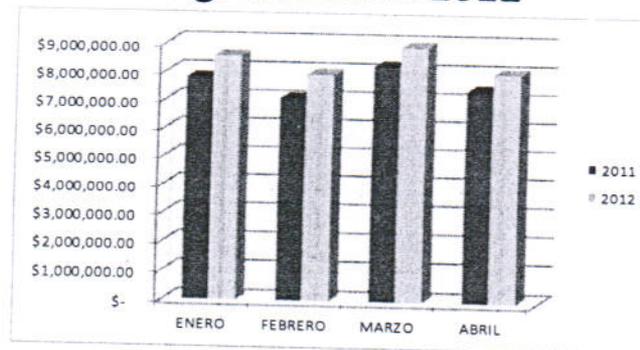
Bonificaciones Abril 2012



BONIFICACIONES 2011 VS 2012				
Periodo	AÑO 2011	AÑO 2012	variacion	
			\$ importe	%
ENERO	\$ 255,997.56	\$ 169,381.32	-\$ 86,616.24	-34%
FEBRERO	\$ 194,117.49	\$ 192,491.09	-\$ 1,626.40	-1%
MARZO	\$ 229,319.10	\$ 155,274.82	-\$ 74,044.28	-32%
ABRIL	\$ 154,634.54	\$ 115,617.08	-\$ 39,017.46	-25%
Global	\$ 834,068.69	\$ 632,764.31	-\$ 201,304.38	-24%

BONIFICACIONES (PROGRAMA DE RECUPERACION CARTERA VENCIDA)				
PERIODO	USUARIOS		BONIFICACION	
	2011	2012	2011	2012
ENERO	221	139	\$ 158,726.76	\$ 97,689.29
FEBRERO	157	166	\$ 95,671.84	\$ 120,539.93
MARZO	199	153	\$ 126,576.25	\$ 127,688.43
ABRIL	148	134	\$ 99,819.56	\$ 105,496.78
TOTAL	725	592	\$ 480,794.41	\$ 451,414.43

Ingresos Abril 2012



Periodo	2011	2012	variacion	
			\$ importe	%
ENERO	\$ 7,796,771.41	\$ 8,562,161.43	\$ 765,390.02	9%
FEBRERO	\$ 7,079,781.22	\$ 7,937,923.04	\$ 858,141.82	11%
MARZO	\$ 8,256,149.30	\$ 8,931,058.05	\$ 674,908.75	8%
ABRIL	\$ 7,413,373.71	\$ 8,031,153.54	\$ 617,779.83	8%
Global	\$ 30,546,075.64	\$ 33,462,296.06	\$ 2,916,220.42	10%

Handwritten signatures and initials in the bottom left corner.

Vertical line on the right side of the page with various handwritten signatures and initials.

**Facturación periodo de consumo Marzo a
 recuperar en Abril 2012**

Facturado	Cobrado
\$ 12,778,382.02	\$ 8,031,153.54

La C.P. Julia Ortega menciona que se trabaja en bajar las bonificaciones ya que estas solo se están realizando una sola vez al año, en lo que se refiere a los medidores se está teniendo mucho trabajo, ya que se están instalando medidores por lo que se tiene pensado que para fin de año el porcentaje de micro medición aumentara.

El Lic. Guajardo interviene para comentar que gran parte de los usuarios en cuanto a la micro medición esta en los ejidos como San Isidro, La Navaja, entre otros, estos tenían una cuota fija por lo que generaba un servicio desmedido, conocemos que tienen animales, siembras por lo que se opto en realizar como en el Ejido San Isidro el servicio de medición por lo que ahora se cuida mas el suministro del agua.

El Lic. Fernando Purón Johnston, Secretario técnico pide a los asistentes la aprobación a este punto, siendo aprobado y pasando así al siguiente punto.

5.- Informe sobre reparacion de sub-colector Ave. Alfonso Lopez Mateos.

El Lic. Fernando Purón aborda el punto número cinco, cediéndole la palabra al Ing. Luis Torres quien está a cargo de exponer este punto acerca de la reparación del sub colector en el Fracc. Las Fuentes.

**REPARACIÓN DE SUBCOLECTOR EN AVE. LOPEZ
 MATEOS, ENTRE VERACRUZ Y MERIDA**

REPOSICIÓN DE
 SUBCOLECTOR :

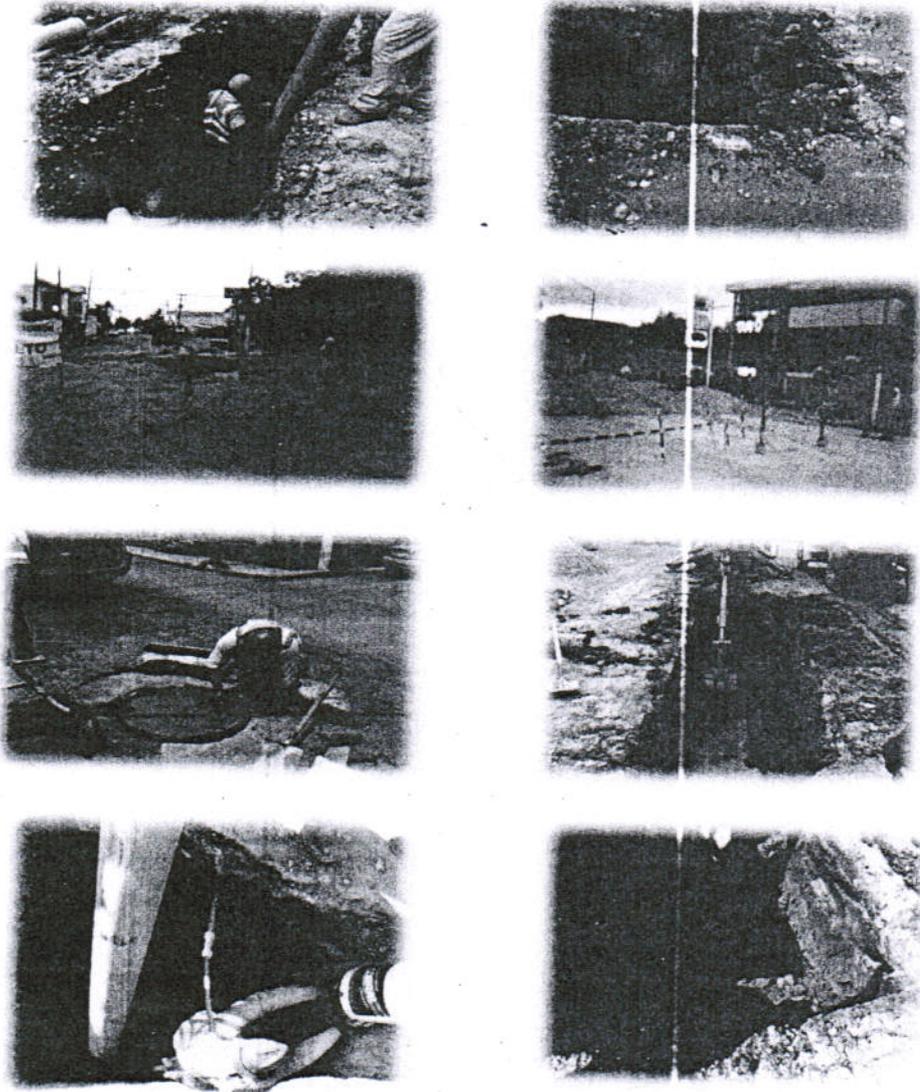
LONGITUD = 32 ML
 12in DE DIÁMETRO



[Handwritten signatures]

[Vertical column of handwritten signatures and marks on the right margin]

**REPARACIÓN DE SUBCOLECTOR EN AVE. LOPEZ
 MATEOS, ENTRE VERACRUZ Y MERIDA**



[Handwritten signatures and notes on the right margin]

El Ing. Torres comenta que durante estos trabajos realizados debido a un hundimiento causado por las lluvias ocasionando saturaciones de drenaje es por esto que se opto por tomar la medida de realizar mejoras y fue una obra complicada debido a las condiciones del subsuelo, se trato de tomar las medidas necesarias para no obstruir la circulación de los vehículos.

6-. Informe sobre proyecto para sustituir el equipo de bombeo de las plantas potabilizadoras I y II

Dentro de este punto el Lic. Fernando Puron, Secretario Técnico del Consejo; da la palabra al Lic. Ignacio Guajardo Galindo, Gerente de SIMAS quien expondra ante los miembros una introduccion a este tema.

[Handwritten signatures at the bottom of the page]

Se menciona que derivado a esta propuesta la cual fue expuesto ante el consejo anteriormente, dandose a la tarea de buscar opciones para la instalacion de este equipo de bombeo, garantizando que estas tendran un optimo funcionamiento, calidad, y una capacidad adecuada de bombeo, esta tarea se realizo con empresas especializadas en el suministro de bombeo, una vez teniendo las propuestas les presentaremos el tipo de equipo de bombeo, el cual se pretende instalar en este mismo año ya que es importante mencionar que este es el mas grande proyecto que tiene por parte del sistema.

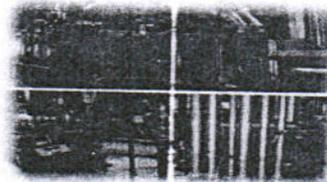
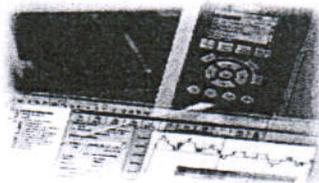
Se pretende que con la instalacion de estas nuevas bombas el sistema estara logrando tener ahorros como el de energia.

**REPOSICIÓN DE BOMBAS Y CONTROL EN PLANTAS
 POTABILIZADORAS NUMERO 1 Y 2**

4 EQUIPOS DE BOMBEO PARA CADA UNA DE LAS PLANTAS
 POTABILIZADORA NUMERO 1 Y NUMERO 2
 DE ALTA EFICIENCIA ENERGÉTICA
 (SUPERIOR AL 80% YA EN FUNCIONAMIENTO MEDIBLE Y COMPROBABLE)

MONTO DE LA INVERSIÓN: \$ 6,000,0000.00

ALCANCE PRIORITARIO
 Bombas de alta eficiencia
 Arrancadores suaves de nueva generación
 Instalaciones Profesionales



COMPARATIVA ESTIMADA EN CONSUMO Y AHORRO DE ENERGIA EN PLANTA I

HORAS DE TRABAJO POR AÑO POR BOMBA		7,500 (24 horas x 7 días)				
BOMBA NUEVA:						
Eficiencia hidráulica:	0.84					
KW para 150 lps @ 5 kg/cm ²	89.5					
Eficiencia motor nuevo	0.952					
Potencia eléctrica KW	94.012605					
Consumo anual kw/hr	705,095	MESES / AÑO	MENSUAL	CANT BOMBAS	KWh	TOTAL PLANTA
		12	58,758	3		176,274
BOMBA ACTUAL						
Eficiencia hidráulica:	0.7					
KW para 150 lps @ 5 kg/cm ²	107.4					
Eficiencia motor actual	0.84					
Potencia eléctrica KW	127.9					
Consumo anual kw/hr	958,929	MESES / AÑO	MENSUAL	CANT BOMBAS	KWh	TOTAL PLANTA
		12	79,911	3		239,732
Diferencia en consumo	253,834.0 Kw-h	TARIFA		\$-		Kw-h
Diferencia en porcentaje	26.47%					

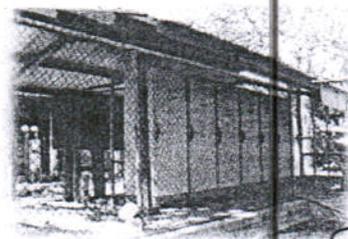
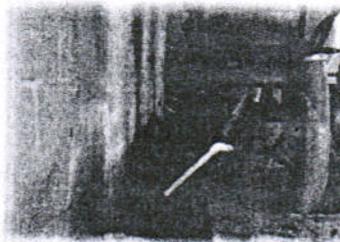
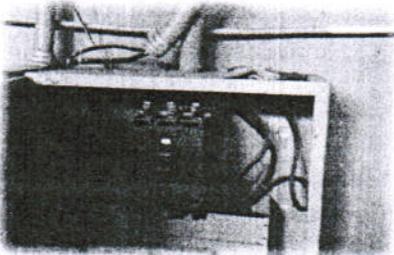
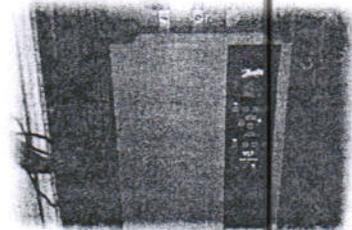
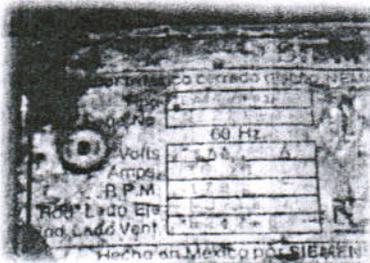
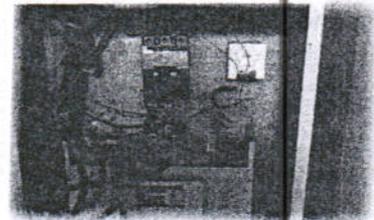
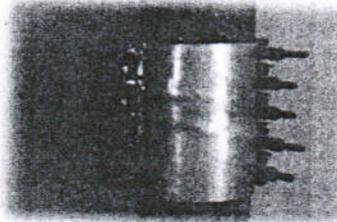
[Handwritten signatures]

[Handwritten signatures and notes on the right margin]

COMPARATIVA ESTIMADA EN CONSUMO Y AHORRO DE ENERGIA EN PLANTA 2

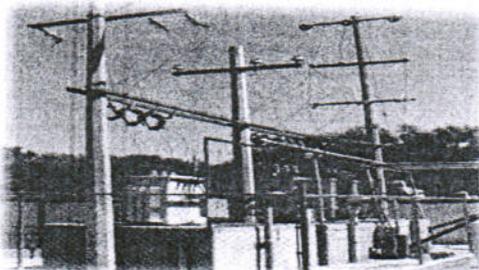
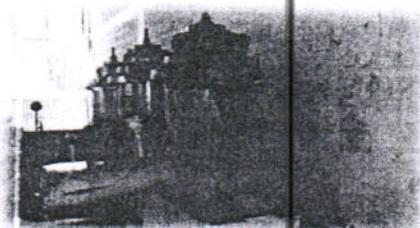
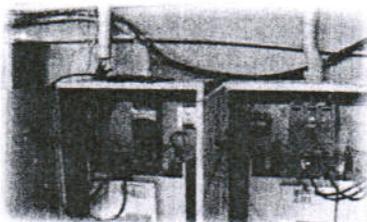
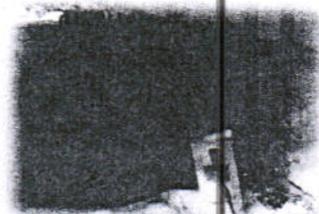
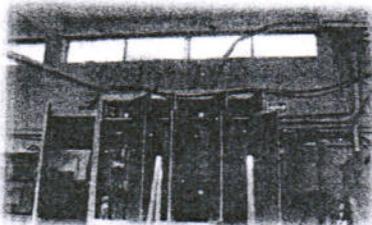
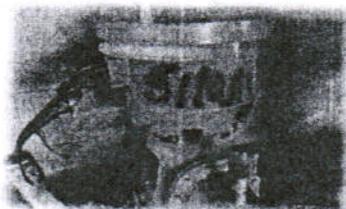
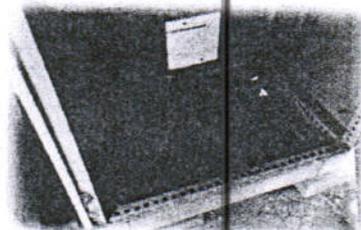
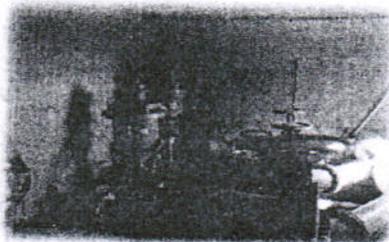
HORAS DE TRABAJO POR AÑO POR BOMBA		7,500 (24 horas x 7 días)			
BOMBAS NUEVAS:					
Eficiencia hidráulica:	0.83				
KW para 165 lps @ 9 kg/cm ²	177				
Eficiencia motor nuevo	0.952				
Potencia eléctrica KW	185.92				
Consumo anual kw/hr	1,394,493	MESES / AÑO	MENSUAL	CANT BOMBAS	KWh TOTAL PLANTA 2
		12	116,203	3	348,608
BOMBAS ACTUALES					
Eficiencia hidráulica:	0.69				
KW para 165 lps @ 9 kg/cm ²	212.91				
Eficiencia motor actual	0.86				
Potencia eléctrica KW	247.6				
Consumo anual kw/hr	1,856,800	MESES / AÑO	MENSUAL	CANT BOMBAS	KWh TOTAL PLANTA 2
		12	154,733	3	464,200
Diferencia en consumo	462,367.0 Kw-h	TARIFA	\$	Kw-h	
Diferencia en porcentaje	24.90%				

ESTADO ACTUAL DE LOS EQUIPOS



[Handwritten signatures]

[Large handwritten signature and scribbles on the right margin]



[Handwritten signatures and notes on the right margin]

Una vez expuesta la presentación del estado actual de estas bombas y los beneficios de estas nuevas bombas por parte del Ing. Torres, el Lic. Guajardo interviene para comunicar que es importante mencionar que se giro un oficio a la Comisión Nacional del Agua donde le solicitamos tener acceso al acuífero Allende – Piedras Negras el cual es el que abastece a la Planta Cervecera y a los Municipios que están cerca el cual va por muy buen camino.

El Alcalde solicito cambiar el proyecto de la Empresa Rompe Picos por Presa Almacenadora siendo este un proyecto muy importante para el abasto de agua futuro para Piedras Negras. Se menciona que por el momento se tienen equipos de reserva para la demanda de esta temporada y se seguirá pagando los altos recibos de energía estando pendiente la culminación de este proyecto en este mismo año.

[Handwritten signatures at the bottom of the page]

7.- Clausura

El Lic. Fernando Puron Johnston, 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 09:45 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

Lic. Fernando Purón Jonhston
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

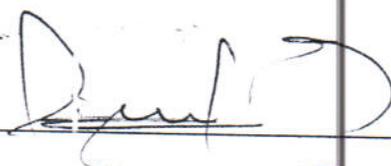
C.P. Anteo Ayala Garza
Representante de CANACINTRA

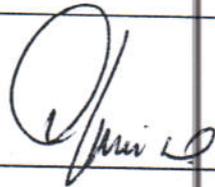
Ing. Sergio Dávila Flores
Director San Luis Rassini Piedras Negras

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

Lic. Rodolfo Chavarria Delgado
Presidente de CANACO

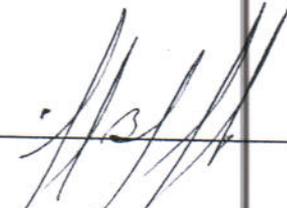
Ing. Luis Carlos Chaires
Consejo de la Industria Maquiladora





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.

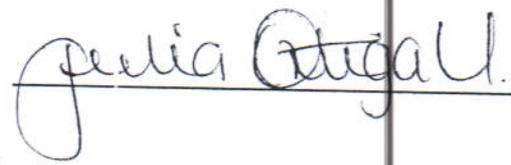


INVITADOS:

C.P. Ana Belia Ortega Sánchez
Sub Gerente Administrativo



C.P. Julia Ortega Urteaga
Sub Gerente Comercial



Ing. Luis Torres
Sub Gerente de Planeación y Proyectos.

Ing. Gonzalo Castaño
Representante de CANACO

Ing. Ricardo Aguirre
Subgerente Agua Potable

