



PARA

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

# INFORME ANUAL 2010



CONTENIDO DE INFORME	FECHA DE ELABORACIÓN	ELABORÓ
ACTIVIDADES 2010	ENERO 2011	LIC. JESÚS RESÉNDIZ DE LA CRUZ COMISARIO





### Informe Anual 2010

#### CONTENIDO.

- 1. OBRAS.
  - a. CONCLUIDAS
  - b. EN PROCESO
  - c. RESUMEN DE INVERSIÓN DE OBRAS
- 2. ESTADOS FINANCIEROS.
  - a. INGRESOS
  - b. EGRESOS
  - c. REMANENTE DE INVERSIÓN
  - d. RECUPERACIÓN DE IVA
  - e. COMPARATIVO DE USUARIOS.
  - f. SISTEMA DE INFORMACIÓN
- 3. RECURSO HUMANO.
  - a. COMPARATIVO DE PERSONAL SINDICALIZADO Y CONFIANZA.
  - b. CAPACITACIÓN.
- 4. INDUSTRIA LIMPIA.
  - a. CERTIFICACIÓN AMBIENTAL.
  - b. SANEAMIENTO.
  - c. CALIDAD DE AGUA.
- 5. COMPRAS.
  - a. COMPARATIVO 2009 2010.
- 6. PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA.
  - a. AGUA TRATADA.
  - b. AGUA ENVIADA.
- 7. ACTIVIDADES PERMANENTES DE LA COMISARIA
- 8. CONCLUSIÓN.





### 1. OBRAS

• • • • • • • • • • • • • • • • • •													.9	0	1	43	
OBRAS CONCLUIDAS									1	100		0.0	1	4	1		
OBRA	SECTOR	DESCRIPCIÓN	INVERSIÓN	09 D	E	F	м	Α	M	20 J	10 J	A	S	0	N	D	l an
RED DE DRENAJE	NUEVA IMAGEN	150 ML DE RED DE ATARJEAS	MUNICIPAL \$ 81,550								N 184	W//	1/2				
INTRODUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO	TIERRA Y ESPERANZA	200 ML DE RED DE ATARJEAS	MUNICIPAL \$127,280											The second		1000	
CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE AGUA POTABLE	EJIDO EL MORAL, CABECERA SAN ISIDRO	1,150 ML DE RED DE AGUA POTABLE	FEDERAL \$269,330								4				7		
CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE AGUA POTABLE	IGNACIO ZARAGOZA	257 ML DE RED DE AGUA POTABLE	MUNICIPAL \$95,473.30														
CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE RED DE ATARJEAS	IGNACIO ZARAGOZA	273 ML RED DE ATARJEAS	MUNICIPAL \$169,612.34														•
CONSTRUCCIÓN DE SUBCOLECTOR Y RED DE DRENAJE	EJIDO VILLA DE FUENTE	668.68 ML DE SUBCOLECTOR, RED DE ATARJEAS Y DESCARGAS SANITARIAS	FED, EDO, MPAL \$1'393,931														-
CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR "CENTENARIO"	INSTALACIÓN DEL PUENTE INTERNACIONAL II		MUNICIPAL (CRÉDITOS Y FONDOS BEIF) \$10'700,000														
INTRODUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO	EL CENIZO	CONSTRUCCIÓN DE 712 ML DE RED DE ATARJEAS	MUNICIPAL \$306,580														
INTRODUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE	EJIDO PIEDRAS NEGRAS	CONSTRUCCIÓN DE 920 ML DE RED DE DISTRIBUCIÓN Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN	MUNICIPAL \$314,323														
REPOSICIÓN DE RED DE AGUA POTABLE	ZONA CENTRO GRAN PLAZA	900 ML DE RED DE AGUA POTABLE <u>.</u>	ESTATAL \$4'725,898														





	OBRAS CONCLUIDAS															
OBRA /	SECTOR	DESCRIPCIÓN	INVERSIÓN	09						20	10					
AVANCE	0201010	DECORAL CION		D	Е	F	M	Α	M	J	J	Α	S	0	N	D
REPOSICIÓN DE RED DE	ZONA CENTRO	603.8 ML RED DE ATARJEAS, CONSTRUCCIÓN DE 17	17 ESTATAL													
ATARJEAS	GRAN PLAZA	A DESCARGAS DOMICILIARIAS \$3'255,453 Y REGISTROS.														
INTRODUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE	EJIDO PIEDRAS NEGRAS	383 ML DE RED DE AGUA POTABLE	MUNICIPAL \$ 140,000													
INTRODUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE	COL. EL NOVAL	185 ML DE RED DE AGUA POTABLE	MUNICIPAL \$ 110,000													

	OBRAS EN PROCESO															
OBRA / AVANCE	SECTOR	DESCRIPCIÓN	INVERSIÓN	09	_	F				20	10			_		
AVANCE			-	D	Е	r	M	Α	M	J	J	Α	S	0	N	D
INTRODUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE	COL. LOS PINOS	765 ML DE RED DE AGUA POTABLE	MUNICIPAL \$175,535.13												_	
INTRODUCCIÓN DE RED DE AGUA Y DRENAJE	TIERRA Y ESPERANZA	310ML DE CONSTRUCCIÓN DE LÍNEAS DE AGUA Y DRENAJE	MUNICIPAL \$ 245,000										ı			

### Resumen de Inversiones de obras.

INVERSIÓN	CONCLUIDAS	;	EN PROCESO	TOTAL	%	
INVERSION	MONTO	%	MONTO	%	IOIAL	70
MUNICIPAL	13,438,749.64	62%	420,535.13	100%	13,859,284.77	63%
ESTATAL	7,981,351.00	37%	0.00	0%	7,981,351.00	36%
FEDERAL	269,330.00	1%	0.00	0%	269,330.00	1%
TOTAL	21,689,430.64	100%	420,535.13	100%	22,109,965.77	100%



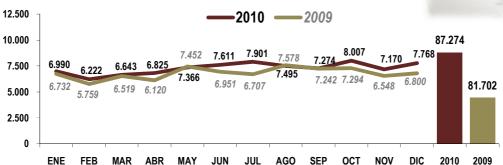


### Informe Anual 2010

#### 2.- ESTADOS FINANCIEROS.

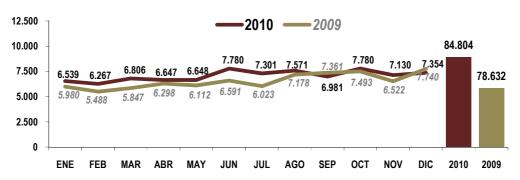
# INGRESOS / COMPARATIVO 2010 - 2009 (Miles de pesos)

92000

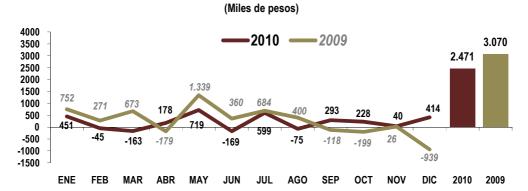


### EGRESOS / COMPARATIVO 2010 - 2009

(Miles de pesos)



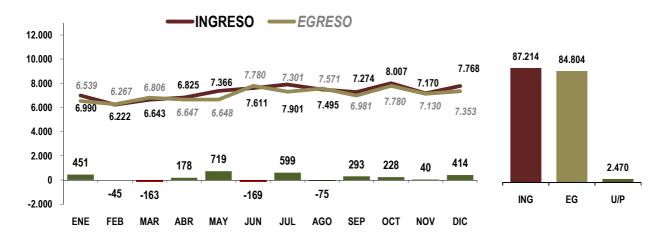
### REMANENTE DE INVERSIÓN / COMPARATIVO 2010 - 2009







# EJERCICIO 2010 / INGRESOS / EGRESOS / REMANENTE DE INVERSIÓN (Miles de pesos)



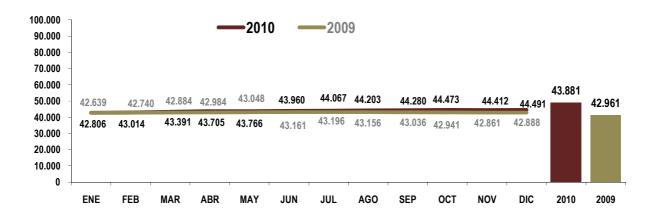
#### **RECUPERACIÓN DEL IVA**

EJERCICIO	SALDO A FAVOR	ACTUALIZACIONES	TOTAL RECIBIDO
2005	\$1,160,544	\$264,688	\$1,425,232
2006	\$2,557,708	\$430,967	\$2,837,723
TOTAL	\$3,718,252	\$695,655	\$4,262,955





### Usuarios registrados en el área comercial.



Nota: Como se observa se tiene un incremento constante moderado sobre los usuarios que se están agregando al padrón de SIMAS.

### SISTEMA DE INFORMACIÓN

Durante los primeros 3 meses del año del 2010 se realizo un análisis para adquisición de un sistema de información enfocado principalmente a los Sistemas de Agua, particularmente el área **Comercial** se requería de información veraz y oportuna por lo que se decide de adquirir ACUASIS.

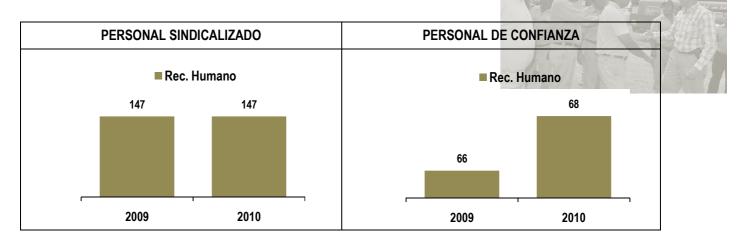
El sistema ha permitido tener la información al día, de las diferentes cajas externas, reportes para la toma de decisiones, procesos en línea etc. Este sistema se puso en operación en Abril del 2010 y sigue funcionando perfectamente en el área comercial.





Informe Anual 2010

#### 3.- RECURSOS HUMANO.



### **CURSOS DE CAPACITACIÓN.**

FECHA	CURSO	FECHA	CURSO	
OCT	CINCO "S".	MAY	MOTIVACIONAL	
OCT	INSTRUCTOR INTERNO.	ABR	GESTIÓN DE ORGANISMOS OPERADORES	
AGO - DIC	SEGURIDAD E HIGIENE	JUN	SOLDADURA	
MAY	MANEJO DE GAS CLORO	JUN - JUL	PRIMEROS AUXILIOS	
MAR-MAY	ATENCIÓN AL CLIENTE	FEB	RUTAS DE EVACUACIÓN	
MAR - MAY	CALIDAD DE SERVICIO	OCT	ICAI	

NOTA: Se cumplió a un 95% la programación de cursos, con una participación de 281 personas del Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento de Piedras Negras.





### Informe Anual 2010

#### 4.- INDUSTRIA LIMPIA.

#### CERTIFICACIÓN AMBIENTAL.

- PLAN DE ACCIÓN GENERADO POR AUDITORIA DE CAMPO, EL CUAL INCLUYE :
  - 1 MANUAL.
  - 9 PROCEDIMIENTOS
  - 9 FORMATOS
- SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL, GENERANDO :
  - 1 MANUAL
  - 10 PROCEDIMIENTOS
  - 8 FORMATOS.
- ACTUALIZACIÓN DE ALMACENAMIENTO DE GAS CLORO DE 907 Y 65 KG.
- ACTIVIDADES DE CAMPO:
  - DELIMITACIÓN DE ÁREAS DE ALMACENAMIENTO DE MATERIA PRIMA.
  - SEÑALAMIENTO DE CÓDIGOS DE COLORES PARA TUBERÍAS DE GASES PELIGROSOS.
  - PINTURA A TUBERÍAS DE SUSTANCIAS PELIGROSAS.
  - ACTUALIZACIÓN DE BRIGADAS DE EMERGENCIAS.
  - FABRICACIÓN DE PROTECCIÓN DE CILINDROS DE GAS CLORO.
  - HOJAS DE SEGURIDAD EN ÁREAS DE ALMACENAMIENTO.

#### SANEAMIENTO.

- CUMPLIMIENTO DE NORMATIVIDAD EN MATERIA DE AGUAS RESIDUALES, REALIZANDO UN TOTAL DE 340 VISITAS.
  - 224 VISITAS DE INSPECCIÓN AL COMERCIO ESTABLECIDO.
  - 116 VISITAS DE INSPECCIÓN A NUEVOS COMERCIOS.
- REUNIONES CON ENCARGADOS DE SEGURIDAD.
- PLATICAS A INDUSTRIAS, ESCUELAS, CÁMARA DE COMERCIO, FORO DE AGUA (ORGANIZADO POR SIMAS), CLUB ROTARIO.
- PROGRAMA PERMANENTE EN INDUSTRIAS Y COMERCIOS.

#### CALIDAD DE AGUA.



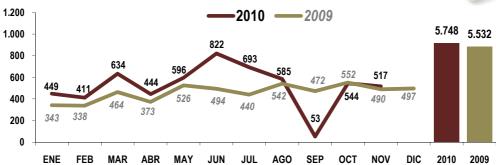




### 5.- COMPRAS (RECURSOS MATERIALES).

(Miles de pesos)





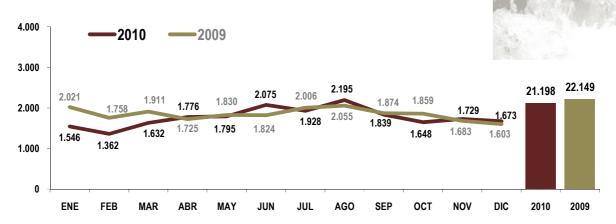




### 6.- PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DEL AGUA.

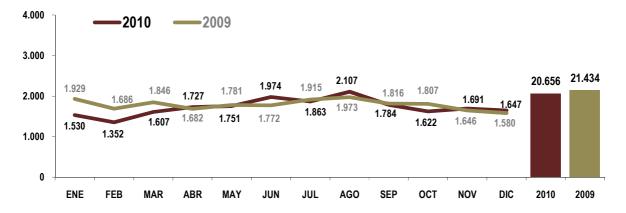
### **COMPARATIVO DE AGUA TRATADA**

(Miles de m3)



#### **COMPARATIVO DE AGUA ENVIADA**

(Miles de m3)







#### 7.- ACTIVIDADES PERMANENTES DE LA COMISARIA

ARQUEOS DE CAJA	VERIFICACIÓN DE FACTURAS DE COMBUSTIBLES PARA PAGO
REVISIÓN DE TARJETAS CHECADORAS DE PERSONAL SINDICALIZADO Y DE CONFIANZA	SUPERVISIÓN DE TRABAJO DE CUADRILLAS EN FUGAS DE AGUA, DRENAJE, RECONEXIONES, ETC.
REGISTRO DEL CONSUMO DE COMBUSTIBLES A BITÁCORAS DE CADA VEHÍCULO.	REVISIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS
REVISIÓN Y APOYO DE ORDENES DE COMPRA	REVISIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE INDICADORES DE OTRAS AÉREAS EN FORMA ALEATORIA.
PARTICIPACIÓN EN LAS JUNTAS DE CONSEJO	REALIZACIÓN DE INVENTARIOS FÍSICOS AL ALMACÉN.
BÚSQUEDA DE ÁREAS DE OPORTUNIDAD	PLANEACIÓN PARA DEFINIR EN EL SISTEMA DE CONTROL DE INVENTARIOS PARA ALMACÉN

#### 8.- CONCLUSIONES.

Al Consejo Directivo del Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento de Piedras Negras.

En mi carácter de Comisario y en cumplimiento al Decreto 287, Articulo Decimo Tercero del 31-Agosto-1993, rindo a ustedes mi informe anual sobre la veracidad, suficiencia y responsabilidad de la información presentada por el Gerente.

He asistido a las juntas de Consejo a las que he sido convocado y he obtenido del Gerente, Subgerentes y Jefes de Departamento, la información sobre las operaciones, documentación y registros que considere necesario revisar.

En mi opinión, los criterios, políticas, información, considerada por el Gerente, son adecuados así como suficientes y se aplicaron en forma consistente, por lo tanto el Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento de Piedras Negras refleja en forma veraz y razonable el buen desempeño y comportamiento del año 2010 en sus finanzas y procesos operativos.