

PARA	CONSEJO DIRECTIVO DEL SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE PIEDRAS NEGRAS, COAH.	
INFORME ANUAL 2011 		
CONTENIDO DE INFORME	FECHA DE ELABORACIÓN	ELABORÓ
ACTIVIDADES 2011	ENERO 2012	LIC. JUAN JESÚS RESÉNDIZ COMISARIO

CONTENIDO.

1. OBRAS.
 - a. AGUA Y DRENAJE
2. ÁREA ADMINISTRATIVA
 - a. INGRESOS
 - b. EGRESOS
 - c. UTILIDAD / PÉRDIDA
 - d. RECUPERACIÓN DE IVA
 - e. PAGOS A LA CNA
 - f. COMPARATIVO DE COMPRAS
3. ÁREA COMERCIAL
 - a. COMPARATIVO DE USUARIOS
 - b. COMPARATIVO DE BONIFICACIONES Y/O AJUSTES TECNICOS
4. ÁREA RECURSOS HUMANOS
 - a. COMPARATIVOS DE PERSONAL SINDICALIZADO Y CONFIANZA.
 - b. PERCEPCIONES PERSONAL SINDICALIZADO
 - c. PERCEPCIONES PERSONAL DE CONFIANZA.
 - d. CAPACITACIÓN.
5. INDUSTRIA LIMPIA.
 - a. CERTIFICACIÓN AMBIENTAL.
 - b. SANEAMIENTO.
 - c. CALIDAD DE AGUA.
6. PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA.
 - a. AGUA TRATADA.
 - b. AGUA ENVIADA.
 - c. AGUA REGRESADA.
7. TALLER MECÁNICO SIMAS.
8. CONCLUSIÓN

1. OBRAS

OBRAS AGUA																	
OBRA	SECTOR	DESCRIPCIÓN	INVERSIÓN	2010	2011												
				D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
RED DE AGUA POTABLE	COL. PRESIDENTES 4	BENEFICIADOS 294 PERSONAS, 20 AÑOS SIN SERVICIO	MUNICIPAL \$ 49,911.16														
LÍNEA DE ABASTECIMIENTO AGUA POTABLE	COL. PRESIDENTES	BENEFICIADOS 10,828 PERSONAS	MUNICIPAL \$290,000														
RED DE AGUA POTABLE	MAGISTERIAL SECCIÓN QUINTA	BENEFICIADOS 20 PERSONAS	MUNICIPAL \$120,000														
RED DE AGUA POTABLE	EJIDO PIEDRAS NEGRAS	BENEFICIADOS 441 PERSONAS, 20 AÑOS SIN SERVICIO	MUNICIPAL \$320,000														
RED DE AGUA POTABLE	COL. ALTAMIRA	BENEFICIADOS 200 PERSONAS, 40 AÑOS SIN SERVICIO	MUNICIPAL \$180,000														
RED DE AGUA POTABLE	EJIDO VILLA DE FUENTE	BENEFICIADOS 588PERSONAS, 40 AÑOS S/SERVICIO	MUNICIPAL \$93,760.96														
RED DE AGUA POTABLE	EJIDO PIEDRAS NEGRAS	BENEFICIADOS 350 PERSONAS, 20 AÑOS SIN SERVICIO	MUNICIPAL \$130,000														
RED DE AGUA POTABLE	COL. LAS MISIONES	BENEFICIADOS 368 PERSONAS	MUNICIPAL \$50,000														
RED DE AGUA POTABLE	COL. LOS PINOS 2DA ETAPA	BENEFICIADOS 137, 350 ML.	MUNICIPAL \$120,000														
CONSTRUCCIÓN RED AGUA Y ENCAMISADO DE LÍNEA	EJIDO VILLA DE FUENTE	BENEFICIADOS 600 PERSONAS, 35 AÑOS SIN SERVICIO	MUNICIPAL \$110,000														
RED DE AGUA POTABLE	COL. LAS PALMAS	BENEFICIADOS 50 PERSONAS, 10 AÑOS SIN SERVICIO	MUNICIPAL \$30,000														

OBRAS AGUA Y DRENAJE																
OBRA	SECTOR	DESCRIPCIÓN	INVERSIÓN	2010	2011											
				D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
RED DE AGUA POTABLE	EJIDO PIEDRAS NEGRAS	BENEFICIADOS 210 PERSONAS, 10 AÑOS SIN SERVICIO	MUNICIPAL \$ 84,670.07													
INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR	EJIDO EL MORAL	BENEFICIADOS 640 PERSONAS	MUNICIPAL \$30,000													
CONSTRUCCIÓN DE AGUA Y DRENAJE	VILLA DE FUENTE SUR	BENEFICIADOS 200 PERSONAS, ESCUELA MANO AMIGA	MUNICIPAL \$125,693.94													
REPOSICIÓN DE RED DE ATARJEAS	COL. CENTRO	BENEFICIADOS 42 PERSONAS	MUNICIPAL \$94,611.68													
REPOSICIÓN DE RED DE ATARJEAS	DANIEL FARÍAS Y PROGRESO	BENEFICIADOS 34 PERSONAS	MUNICIPAL \$84,684.35													
INTRODUCCIÓN DE DRENAJE	CAMINO VIEJO AL MORAL Y CHIHUAHUA	BENEFICIADOS 110 PERSONAS,	MUNICIPAL \$100,527													
REPOSICIÓN DE RED DE DRENAJE	CALLES PERIMETRALES AL CENTRO DE SALUD	BENEFICIADOS 168 PERSONAS	MUNICIPAL \$313,302.09													
REPOSICIÓN DE SUB COLECTOR ANÁHUAC	ZONA CENTRO	BENEFICIADOS 750 PERSONAS	MUNICIPAL \$276, 587.81													
EQUIPAMIENTO DE POZO E INST. DE CISTERNA, DRENAJE	EJIDO SAN ISIDRO	BENEFICIADOS 200 PERSONAS	MUNICIPAL \$70,000													
INTRODUCCIÓN DE DRENAJE	EJIDO VILLA DE FUENTE	BENEFICIADOS 285 PERSONAS	MUNICIPAL \$232,204.53													
REPOSICIÓN DE COLECTOR Y POZOS DE VISITA	CRUCEROS: NUEVO LEÓN Y FUENTE Y DR. COSS Y NL	BENEFICIADOS 21 PERSONAS	MUNICIPAL \$164,540.26													

SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO

Informe Anual 2011

OBRAS DRENAJE																	
OBRA	SECTOR	DESCRIPCIÓN	INVERSIÓN	2010	2011												
				D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
REPOSICIÓN SIFÓN, DRENAJE	VILLA DE FUENTE	BENEFICIADOS 10,000 PERSONAS	MUNICIPAL \$ 300,000														
REPARACIÓN DE DRENAJE	CALLEJÓN ZARAGOZA	BENEFICIADOS 4,000 PERSONAS	MUNICIPAL \$80,000														
CONSTRUCCIÓN DE RED DE ATARJEAS	COL. TIERRA Y ESPERANZA	BENEFICIADOS 200 PERSONAS	MUNICIPAL \$206,762.50														
INTRODUCCIÓN DE RED DE ATARJEAS	COL. ALTAMIRA	BENEFICIADOS 200 PERSONAS	MUNICIPAL \$230,000														
INTRODUCCIÓN DE DRENAJE	COL. INFONAVIT RIO GRANDE	BENEFICIADOS 1,200 PERSONAS	MUNICIPAL \$120,000														
CONSTRUCCIÓN DE RED DE ATARJEAS	COL. EL NOVAL	BENEFICIADOS 147 PERSONAS	MUNICIPAL \$155,067.81														
REPARACIÓN DE ATARJEAS	VEGAS DEL RIO ESCONDIDO		MUNICIPAL \$283,327.56														
REPOSICIÓN DE COLECTOR INFONAVIT	ROMÁN CEPEDA Y CALLEJÓN ZARAGOZA	BENEFICIADOS 84 PERSONAS	MUNICIPAL \$320,222.62														
REPOSICIÓN DE RED DE ATARJEAS EN SUBCOLECTOR	PROGRESO	BENEFICIADOS 29 PERSONAS	MUNICIPAL \$79,537.14														
REPOSICIÓN DE SUBCOLECTOR	COL. BUENA VISTA, ALEJO GONZÁLEZ	BENEFICIADOS 38 PERSONAS	MUNICIPAL \$111,126.92														
REPARACIÓN COLECTOR NUEVO LEÓN	COL. GONZÁLEZ	BENEFICIADOS 90 PERSONAS	MUNICIPAL \$284, 540.26														

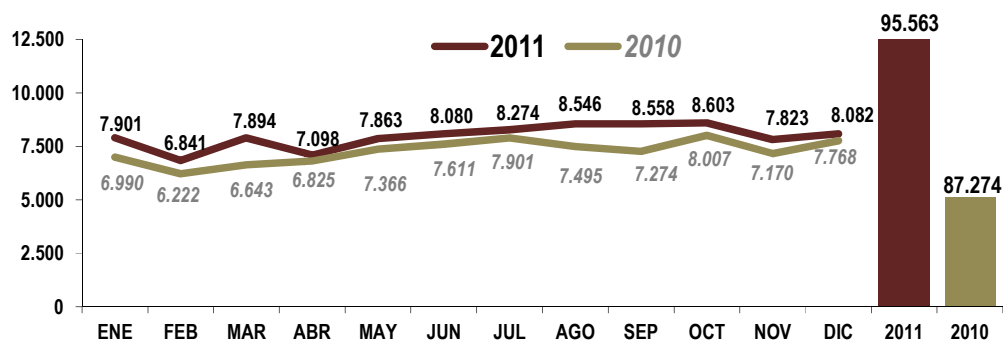
OBRAS DRENAJE																
OBRA / AVANCE	SECTOR	DESCRIPCIÓN	INVERSIÓN	10	2011											
				D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
REPARACIÓN DE COLECTOR GALEANA	ZONA CENTRO	BENEFICIADOS 16,000 PERSONAS	MUNICIPAL \$160,000													
	TOTAL	40,348 BENEFICIADOS	\$5'401,078.66													

2.- ÁREA ADMINISTRATIVA.



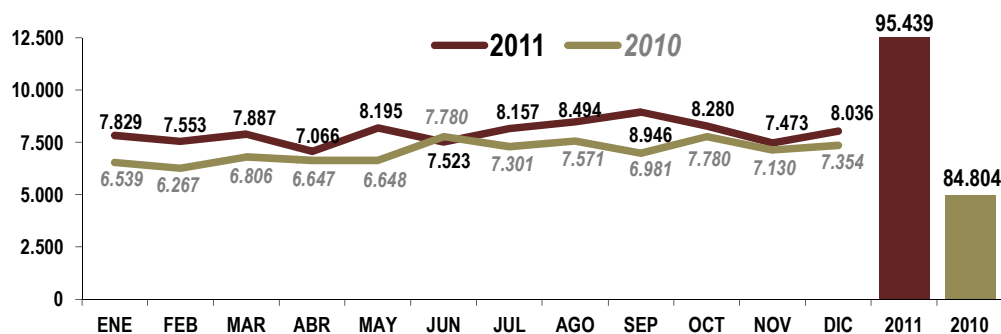
INGRESOS / COMPARATIVO 2011 - 2010

(Miles de pesos)



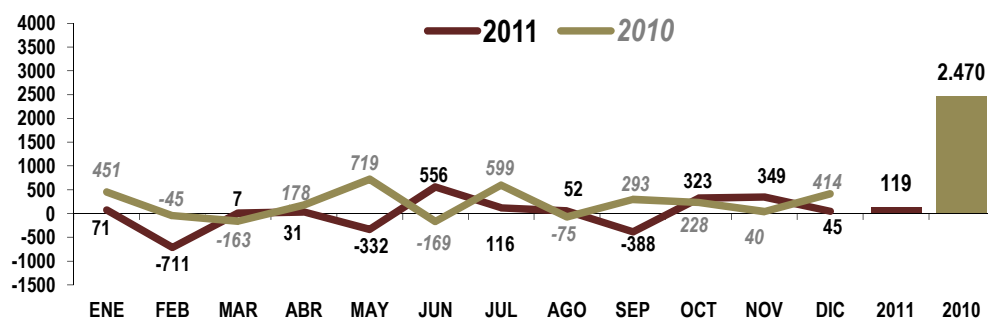
EGRESOS / COMPARATIVO 2011 - 2010

(Miles de pesos)



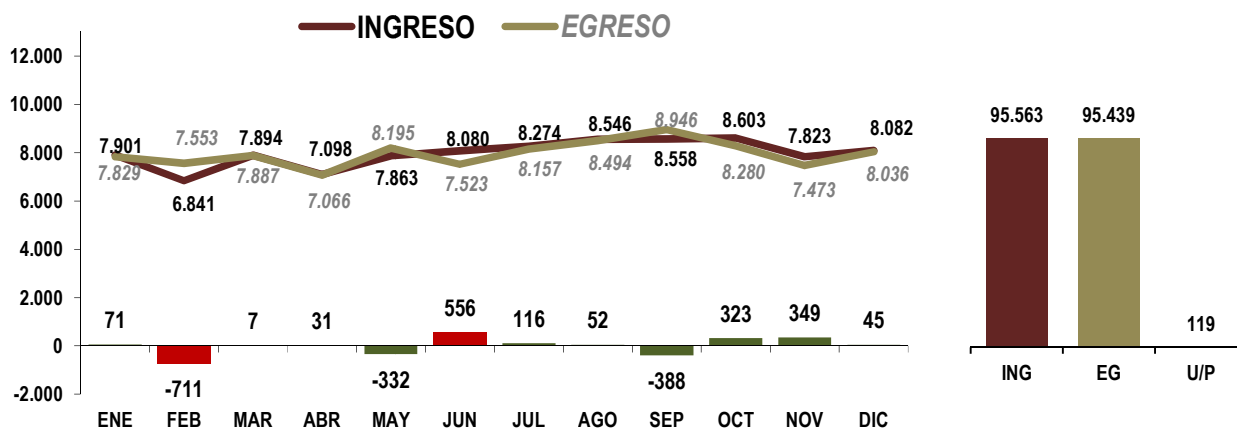
UTILIDAD Ó PERDIDA / COMPARATIVO 2011 - 2010

(Miles de pesos)



EJERCICIO 2011 / INGRESOS / EGRESOS / UTILIDAD

(Miles de pesos)



RECUPERACIÓN DEL IVA

EJERCICIO	SALDO A FAVOR	ACTUALIZACIONES	TOTAL RECIBIDO
2008	\$ 1,058,605	\$ 3,916	\$ 1,062,521

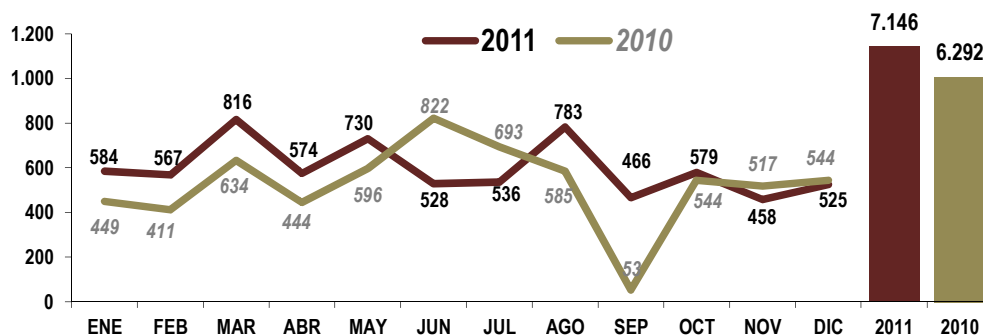
PAGOS A LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA.

PERIODO 2009	VOLUMEN	ADEUDO
JUL – SEP	3,153,600	\$1,353,289

COMPRAS (RECURSOS MATERIALES).

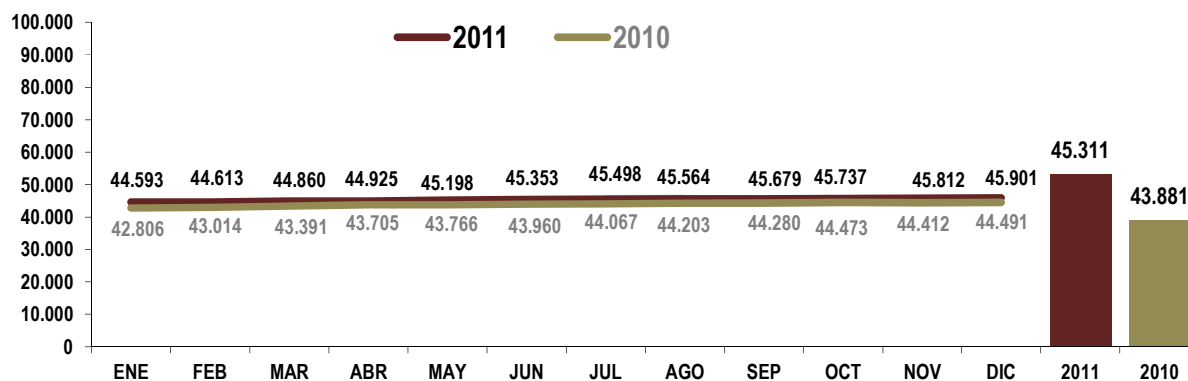
COMPARATIVO 2010-2011

(Miles de pesos)



3.- ÁREA COMERCIAL.

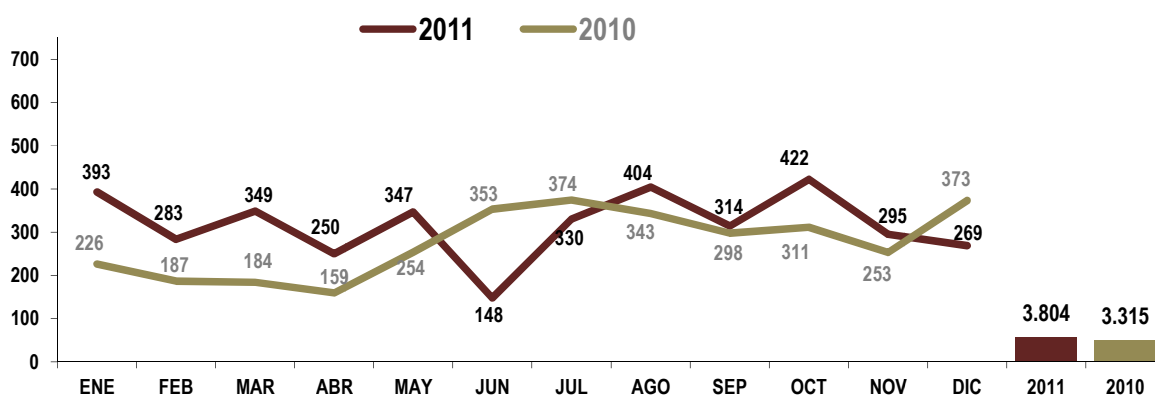
Usuarios registrados en el área comercial.



BONIFICACIONES Y/O AJUSTES TÉCNICOS

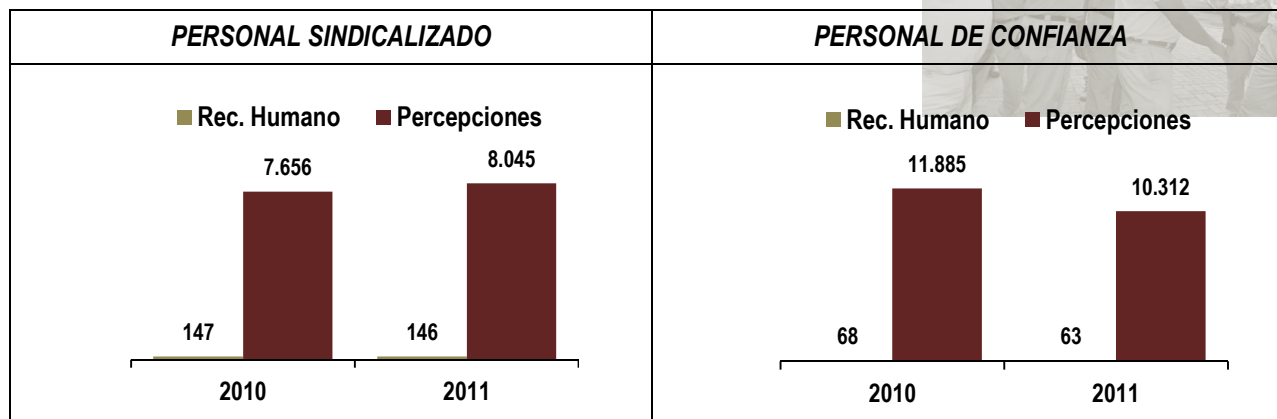
COMPARATIVO 2010-2011

(Miles de pesos)



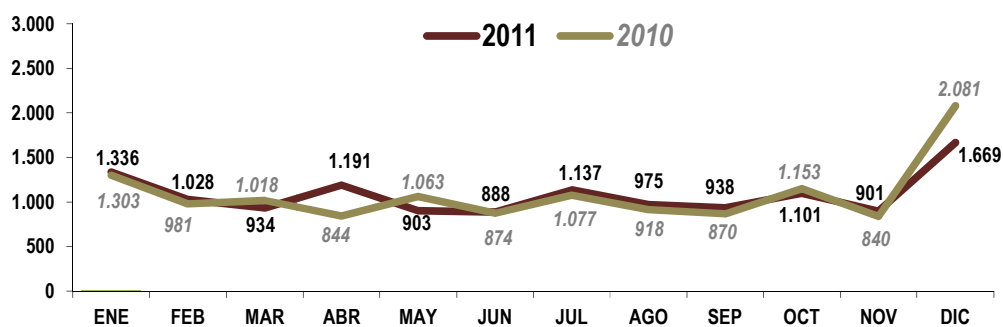
4.- RECURSOS HUMANOS.

(Miles de pesos)



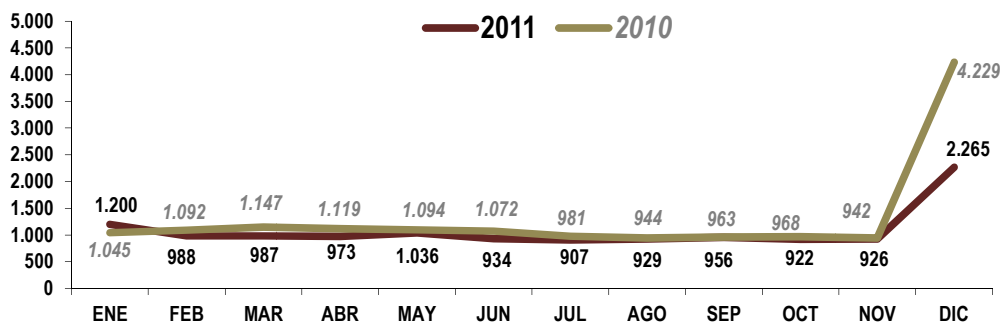
PERCEPCIONES PERSONAL SINDICALIZADO

(Miles de Pesos)



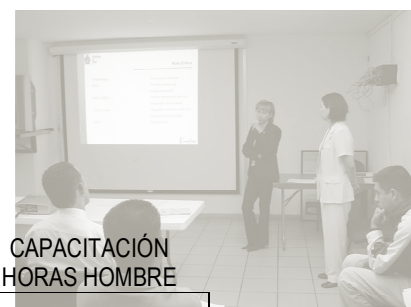
PERCEPCIONES PERSONAL CONFIANZA

(Miles de pesos)



CURSOS DE CAPACITACIÓN.

ÁREA DE SEGURIDAD



	PERSONAS	HORAS	CAPACITACIÓN HORAS HOMBRE
EL ABC DE LA SEGURIDAD	53	4	212
CONFORMACIÓN Y RESPONSABILIDADES DE LA COMISIÓN MIXTA DE SEGURIDAD	6	4	24
MANEJO DE EXTINTORES	18	6	108
EL ABC DE LA SEGURIDAD	43	2	86
RIESGOS LABORALES	15	1	15
USO DE EQUIPO DE RESPIRACIÓN TURBOFLOW	12	4	48
TRABAJO Y RESCATE EN ESPACIOS CONFINADOS	22	8	176
PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	4	1	4
NOM-001-STPS2008	17	3	51
NOM-005-STPS2008	16	3	48
MANEJO DE MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS	16	1	16
USO Y MANEJO SEGURO DEL CLORO, KIT DE EMERGENCIA Y EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMO	25	4	100
EVACUACIÓN BÚSQUEDA Y RESCATE	19	8	152
EVACUACIÓN BÚSQUEDA Y RESCATE	18	8	144
COMANDO Y MANEJO DE EMERGENCIAS	24	8	192
PRACTICA DE USO DE EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMO Y DESCONTAMINACIÓN	29	8	232
USO Y CALIBRACIÓN DE MULTIGAS	21	8	168
SEGURIDAD INDUSTRIAL	5	16	80
ESPACIOS CONFINADOS	40	3	120
ABC DE LA SEGURIDAD	8	1	8
TOTAL	411	101	1984

PRACTICAS:

PRACTICAS EN ÁREAS DE SEGURIDAD
MANEJO DE EXTINTORES
PRACTICA CON EXTINTORES
PRACTICA CON TURBOFLOW
PRACTICA CON EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMO
PRACTICA CON KITS DE EMERGENCIA P/CLORO
PRACTICA CON BOMBEROS CON TRAJE ENCAPSULADO

ÁREA ADMINISTRATIVA

	PERSONAS	HORAS	CAPACITACIÓN HORAS HOMBRE
MANEJO DE ESTACIÓN TOTAL Y CIVCAD	12	20	240
ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS	2	20	40
PAGO ELECTRÓNICO DE AGUA	4	8	32
USO Y MANEJO DE CÁMARA DE VIDEO INSPECCIÓN	2	16	32
CLORACIÓN DEL AGUA	4	1	4
ARRANCADORES DANFOS	9	3	27
USO PROGRAMA RADWIN E INSTALACIÓN DE MEDIDOR	2	4	8
ELECTRICIDAD INDUSTRIAL BÁSICA	7	36	252
BITÁCORA ELECTRÓNICA	3	2	6
PLANES Y PROGRAMAS	10	6	60
WORKSHOP DE FOTOGRAFÍA	1	3	3
TOTAL	56	119	704

ÁREA AMBIENTAL

	PERSONAS	HORAS	CAPACITACIÓN HORAS HOMBRE
DIFUSIÓN DE SAA	7	1	7
DIFUSIÓN DE SAA	9	1	9
TOTAL	16	2	16

ÁREA DE SALUD

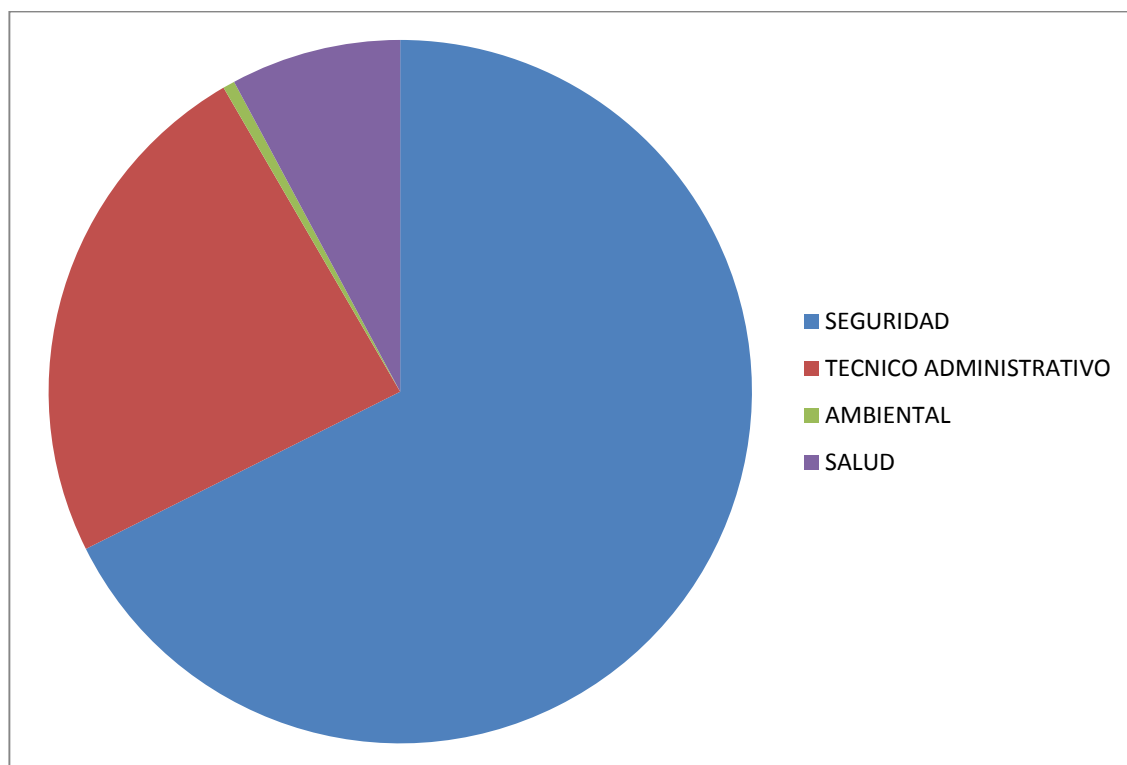
	PERSONAS	HORAS	CAPACITACIÓN HORAS HOMBRE
GOLPE DE CALOR	9	2	18
DIABETES E HIPERTENSIÓN	47	1	47
GOLPE DE CALOR	14	1	
GOLPE DE CALOR	7	1	7
PRIMEROS AUXILIOS	17	8	136
CÁNCER DE PRÓSTATA	22	1	22
TOTAL	116	14	230

IMPLEMENTACIÓN DE PROGRAMA VICORSAR DEL IMSS.

CAPACITACIÓN 2011

TOTAL HORAS HOMBRE CAPACITADOS

SEGURIDAD	1984
TÉCNICO ADMINISTRATIVO	704
AMBIENTAL	16
SALUD	230
TOTAL	2934



5.- INDUSTRIA LIMPIA.

CERTIFICADO DE CALIDAD AMBIENTAL

- UN LOGRO MÁS PARA EL SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE PIEDRAS NEGRAS AL CONSEGUIR LA CERTIFICACIÓN DE CALIDAD AMBIENTAL OTORGADA POR LA PROFEPA.



SANEAMIENTO.

- ACCIONES DEL DEPARTAMENTO
 - o SE REALIZARON 8 PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS POR EXCESO DE CONTAMINANTES.
 - o SE REALIZARON 412 VISITAS DE INSPECCIÓN.
 - o SE REALIZARON 26 PLATICAS DE CONCIENTIZACIÓN.
 - o SE CREARON 38 BITÁCORAS DE RECOLECTORES DE GRASAS Y ACEITES DE COCINA.

SE PRESENTO EL PROYECTO DE REGLAMENTO MUNICIPAL DE DESCARGAS DE AGUAS RESIDUALES, EL CUAL FUE APROBADO POR EL CONSEJO DIRECTIVO DE SIMAS, QUEDANDO PENDIENTE LA APROBACIÓN POR PARTE DEL CABILDO MUNICIPAL.

SE CREO EL FORMATO DENOMINADO CONVENIO DE SANEAMIENTO PARA LA EMPRESAS QUE LIMPIAN FOSAS SÉPTICAS, QUE TENDRÁN QUE SUSCRIBIR QUIENES SE DEDICAN A ESTE GIRO, COMO REQUISITO PARA PODER OBTENER EL PERMISO DE DESCARGA EN SITIO AUTORIZADO.

SE EMITIERON 60 NUEVOS PERMISOS DE AGUAS RESIDUALES.

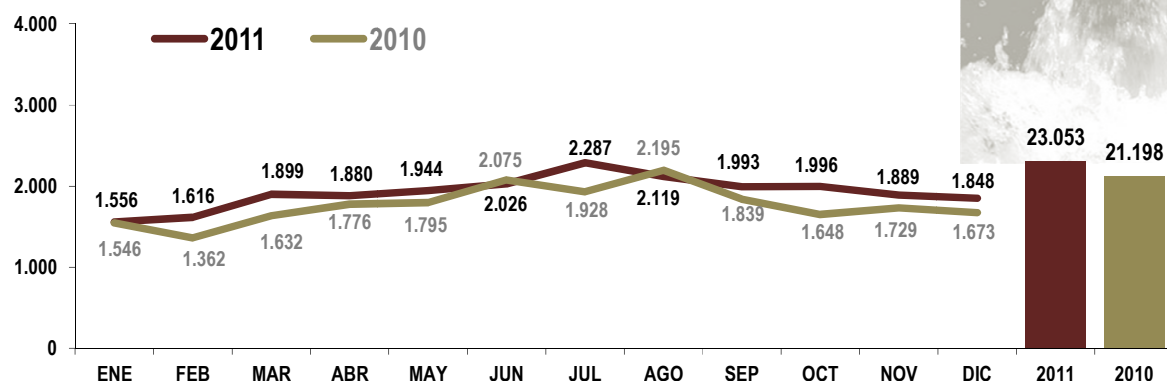
CALIDAD DE AGUA.

MONITOREO DE CLORO

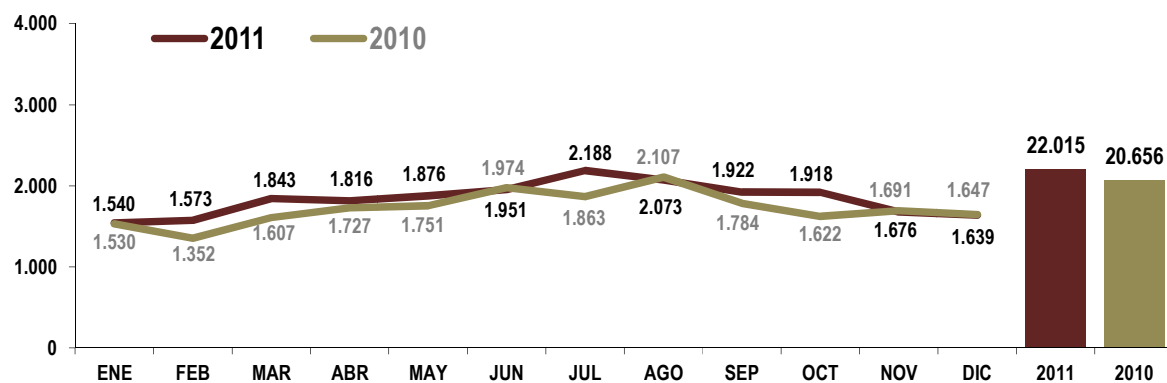


6.- PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DEL AGUA.

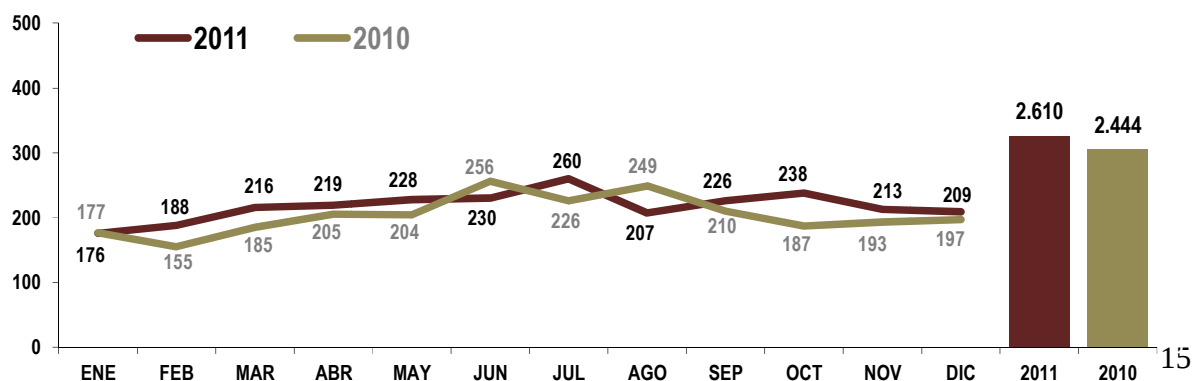
COMPARATIVO DE AGUA TRATADA (miles de m3)



COMPARATIVO DE AGUA ENVIADA (miles de m3)



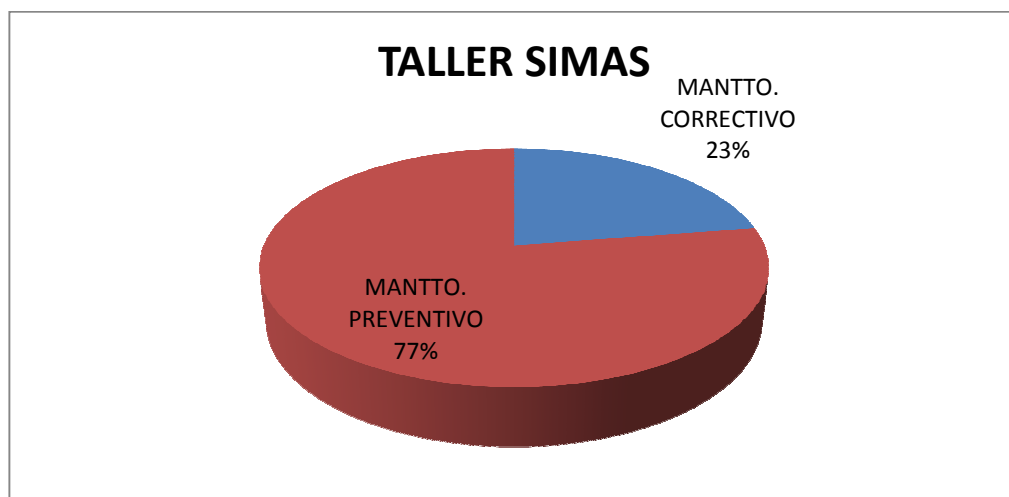
COMPARATIVO DE AGUA REGRESADA (miles de m3)



7.- TALLER MECÁNICO.

MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS REALIZADOS POR EL TALLER DE SIMAS		
No. ECO	DESCRIPCIÓN	TRABAJO REALIZADO
S-29	CHEVROLET PICK-UP 1997	CAMBIO Y PINTURA DE 2 PUERTAS
S-49	CHEVROLET CHEVY POP 2001	CAMBIO CADENA DE TIEMPO
S-51	INTERNATIONAL VACTOR B-10 1997	REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE GIRO
S-52	INTERNATIONAL HIDROCLEANER 1986	REHABILITACIÓN DE BOMBA DE PRESIÓN DE AGUA
S-55	GMC DOMPE 7500 1994	CAMBIO DE CLUTCH, REHABILITACIÓN DE PISO Y CILINDRO HIDRAUL.
S-56	CHEVROLET PICK-UP 1993	REHABILITACIÓN DE TRANSMISIÓN
S-58	CHEVROLET PICK-UP 1993	REHABILITACIÓN DE SUSPENSIÓN
S-64	DODGE DAKOTA 1994	REHABILITACIÓN DE SUSPENSIÓN
S-66	FORD RANGER 1997	REHABILITACIÓN DE LA SUSPENSIÓN
S-67	FORD F-350 3 TONS 1997	CAMBIO Y PINTURA DE 2 PUERTAS
S-68	FORD F-150 1996	REHABILITACIÓN DIFERENCIAL Y CAMBIO DEL ENCENDIDO
S-69	FORD RANGER 1996	REHABILITACIÓN DE SUSPENSIÓN
S-70	CHEVROLET CAMIÓN 3500 1997	REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE FRENOS Y SUSPENSIÓN
S-72	CHEVROLET BLAZER 1995	CAMBIO DE MOTOR Y TRANSMISIÓN Y REHABILITACIÓN DE SUSP.
S-73	CHEVROLET PICK-UP 1995	REHABILITACIÓN DE SUSPENSIÓN
S-74	FORD PICK-UP F-150 1995	CAMBIO DE MOTOR Y COLUMNA DE LA DIRECCIÓN COMPLETA
S-75	CHEVROLET PICK-UP 2006	CAMBIO DE CLUTCH
S-77	CHEVROLET PICK-UP 2006	CAMBIO DE TERMINALES, ROTULAS Y BUJES
S-78	CHEVROLET PICK-UP 2006	CAMBIO DE PEDAL DEL CLUTCH
S-81	FORD PICK-UP CURIER 2007	REHABILITACIÓN DE SUSPENSIÓN
S-82	FORD PICK-UP CURIER 2007	REHABILITACIÓN DE SUSPENSIÓN Y MEDIO MOTOR
S-83	FORD PICK-UP CURIER 2007	REHABILITACIÓN DE SUSPENSIÓN Y CAMBIO DE CLUTCH
S-84	FORD PICK-UP CURIER 2007	REHABILITACIÓN DE SUSPENSIÓN Y CAMBIO DE MOTOR
S-85	FORD PICK-UP CURIER 2007	REHABILITACIÓN DE SUSPENSIÓN
S-86	FORD PICK-UP CURIER 2007	REHABILITACIÓN DE SUSPENSIÓN
S-88	CHEVROLET PICK-UP 2007	CAMBIO DE MAZA DERECHA
S-91	DODGE RAM 4000 3 TONS 2007	REHABILITACIÓN DE SUSPENSIÓN Y SISTEMA DE FRENOS
S-92	FORD CAMION F-8000 HIDO-VACTOR 1994	CAMBIO COMPUTADORA, TORRE DE VELOCIDADES, SIST. NEUMÁTICO
R-1	CASE RETROEXCAVADORA 580L	CAMBIO DE CILINDROS, CUCHILLA, ENGRANES, DISCOS, MAZA, BALERO
R-3	CASE RETROEXCAVADORA 590 SÚPER M	CAMBIO DE DISCOS, SISTEMA DE FRENOS, VÁLVULA, SIST HIDRAUL.
R-4	CASE RETROEXCAVADORA 580L	EMPAQUES DE CILINDRO, MOTOR, DIRECCIÓN Y PLUMA
B-4	BOMBA DE LODOS 6"	CAMBIO DE RETENES, BALEROS Y SELLO MECÁNICO

TOTAL DE MANTENIMIENTOS: 32



SE REALIZARON **110** MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS (CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE ACEITE, ENGRASADO, ACEITE DIFERENCIALES, TRANSMISIONES, BUJÍAS, CABLES DE BUJÍAS, ROTORES, TAPAS DE DISTRIBUIDORES, ETC.)

7.- 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, Artículo 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 2011 en sus finanzas y procesos operativos.