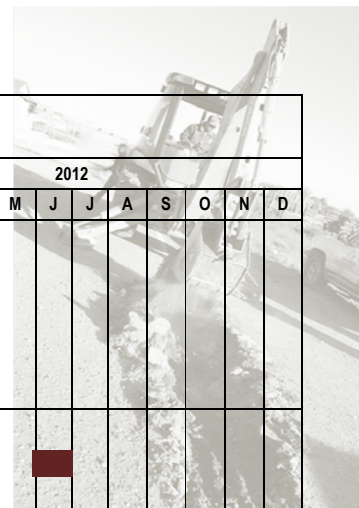


PARA	CONSEJO DIRECTIVO DEL SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE PIEDRAS NEGRAS, COAH.	
INFORME ANUAL 2012 		
CONTENIDO DE INFORME	FECHA DE ELABORACIÓN	ELABORÓ
ACTIVIDADES 2012	ENERO 2013	LIC. JUAN JESÚS RESÉNDIZ COMISARIO

CONTENIDO.

1. OBRAS.
 - a. AGUA Y DRENAJE
2. ÁREA ADMINISTRATIVA
 - a. INGRESOS
 - b. EGRESOS
 - c. UTILIDAD / PÉRDIDA
 - d. PAGOS A LA CNA
 - e. COMPARATIVO DE COMPRAS
3. ÁREA COMERCIAL
 - a. COMPARATIVO DE USUARIOS
 - b. COMPARATIVO DE BONIFICACIONES Y/O AJUSTES TÉCNICOS
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	2011	2012											
				D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
INTRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE	AVE. LÁZARO CÁRDENAS Y DR. ROGELIO MONTEMAYOR COL. LAS MISIONES 2ª ETAPA	BENEFICIADOS 90 PERSONAS, 20 AÑOS SIN SERVICIO	MUNICIPAL \$ 100,000													
INTRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE	MAZATLÁN, COL. VENUSTIANO CARRANZA	BENEFICIADOS 40 PERSONAS, 20 AÑOS SIN SERVICIO	MUNICIPAL \$41,162													
INTRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE	CAOBA, NOGAL Y FRESNOS, COL. LOS PINOS	BENEFICIADOS 100 PERSONAS, 15 AÑOS SIN SERVICIO	MUNICIPAL \$120,000													
INTRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE	REVILLAGIGEDO, VILLA DE FUENTE	BENEFICIADOS 1000 PERSONAS, AÑOS SIN SERVICIO	MUNICIPAL \$368,000													
INTRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE	CAMINO VIEJO AL MORAL, COL. LÁZARO CÁRDENAS	BENEFICIADOS 90 PERSONAS, AÑOS SIN SERVICIO	MUNICIPAL \$60,000													

OBRAS DRENAJE																
OBRA	SECTOR	DESCRIPCIÓN	INVERSIÓN	2011	2012											
				D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
REPARACIÓN DE SUBCOLECTOR	PROLONGACIÓN JIMÉNEZ Y GUANAJUATO, FRACC. LAS FUENTES	BENEFICIADOS 7,500 PERSONAS	MUNICIPAL \$ 650,648													
CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO	MAZATLÁN, COL. VENUSTIANO CARRANZA	BENEFICIADOS 40 PERSONAS	MUNICIPAL \$ 69,584													
SUBSTITUCIÓN DE RED DE ATARJEAS	LIC. VERDAD ENTRE CUAUHTÉMOC Y XICOTÉNCATL, COL. MUNDO NUEVO	BENEFICIADOS 44 PERSONAS	MUNICIPAL \$ 149,670													

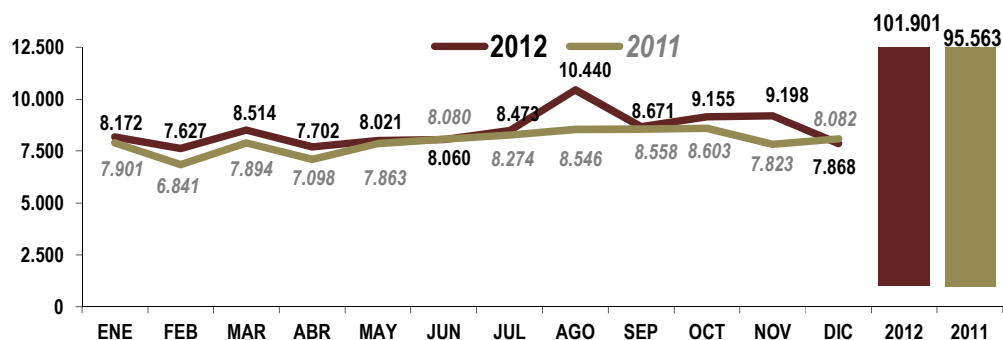
[illegible]

2.- ÁREA ADMINISTRATIVA.



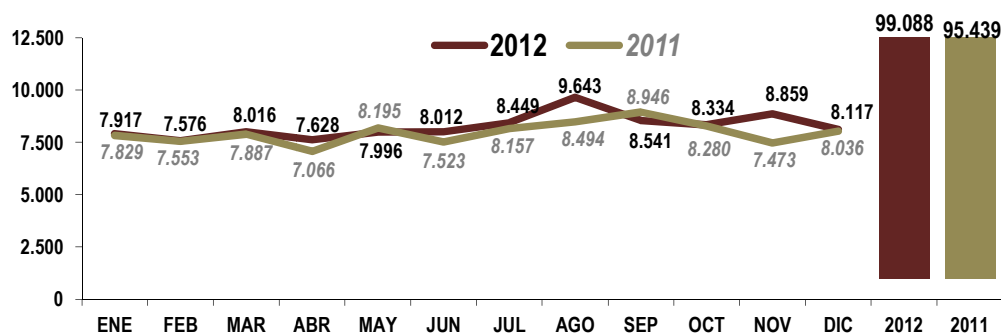
INGRESOS / COMPARATIVO 2012 - 2011

(Miles de pesos)



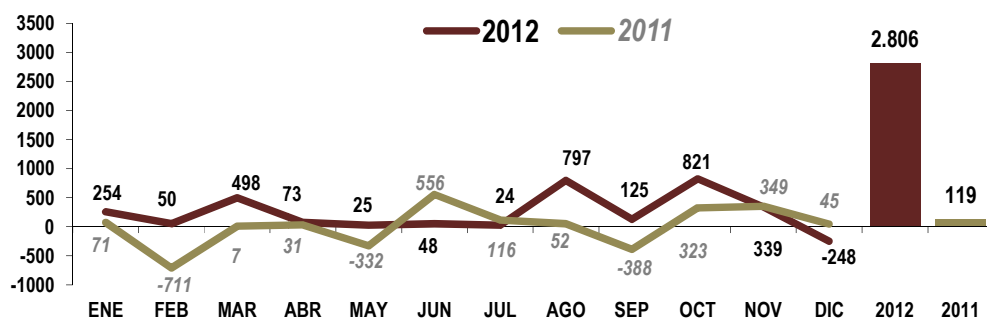
EGRESOS / COMPARATIVO 2012 - 2011

(Miles de pesos)



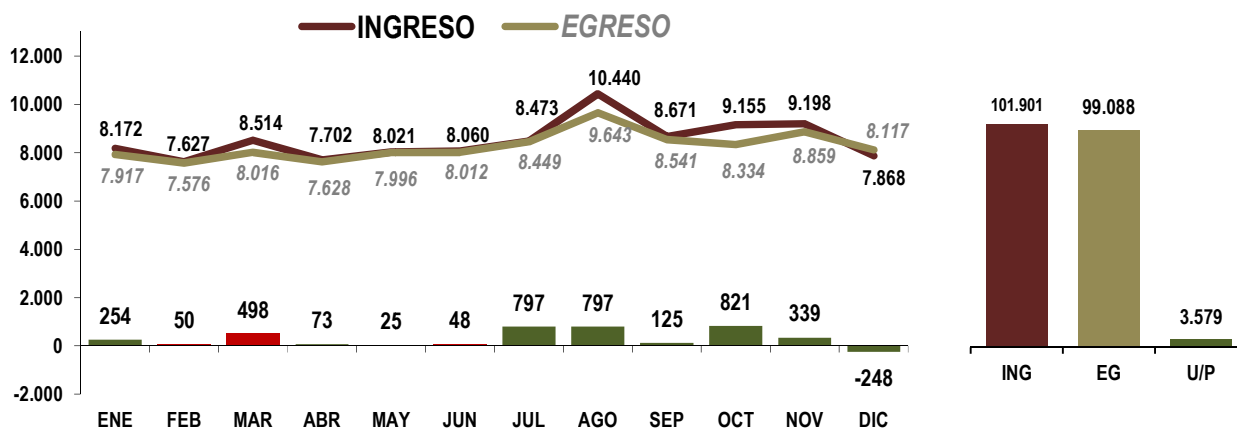
UTILIDAD Ó PERDIDA / COMPARATIVO 2012 - 2011

(Miles de pesos)



EJERCICIO 2012 / INGRESOS / EGRESOS / UTILIDAD

(Miles de pesos)



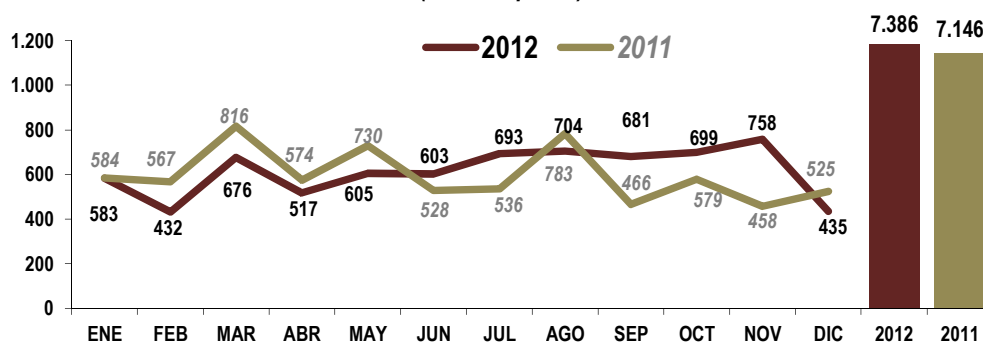
PAGOS A LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA.

PERIODO 2012	Monto
ENE – AGO	1,546,840

COMPRAS (RECURSOS MATERIALES).

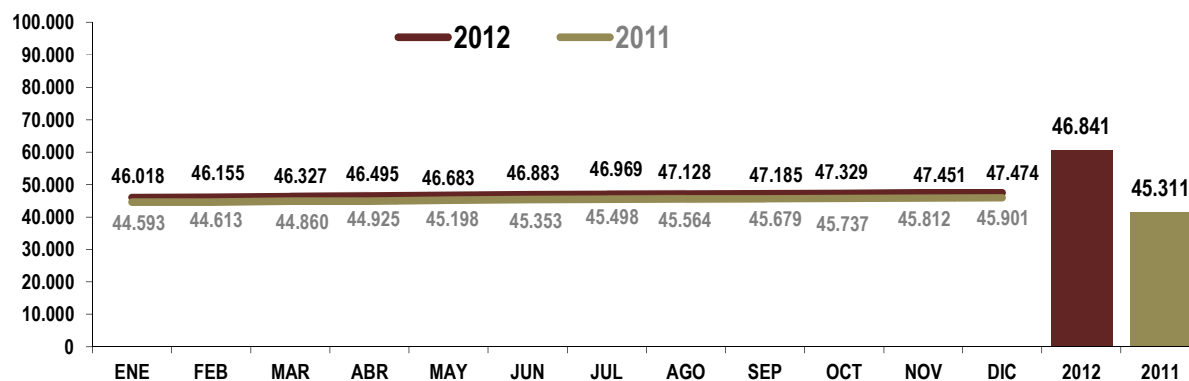
COMPARATIVO 2012-2011

(Miles de pesos)



3.- ÁREA COMERCIAL.

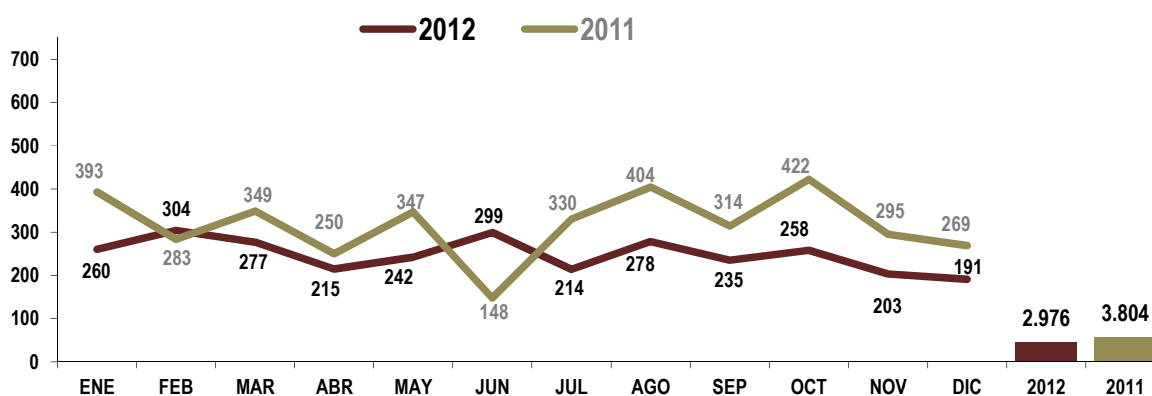
Usuarios registrados en el área comercial.



BONIFICACIONES Y/O AJUSTES TÉCNICOS

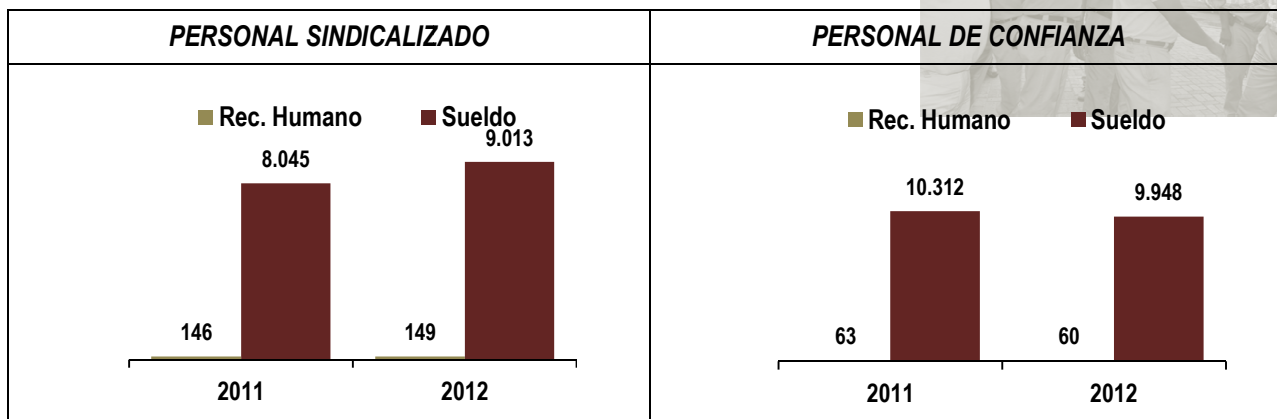
COMPARATIVO 2012-2011

(Miles de pesos)



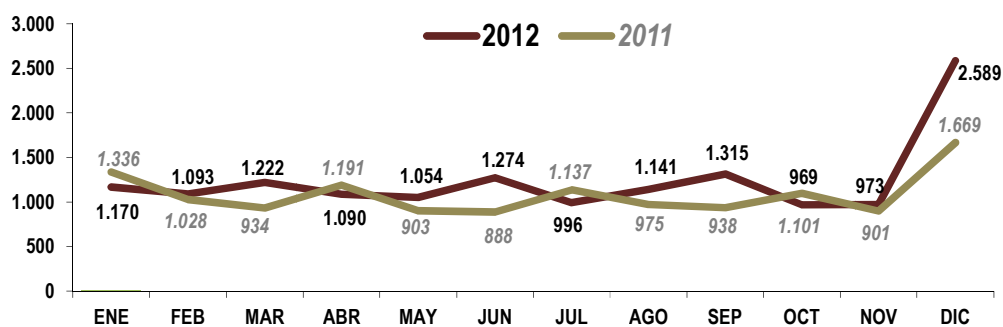
4.- RECURSOS HUMANOS.

(Miles de pesos)



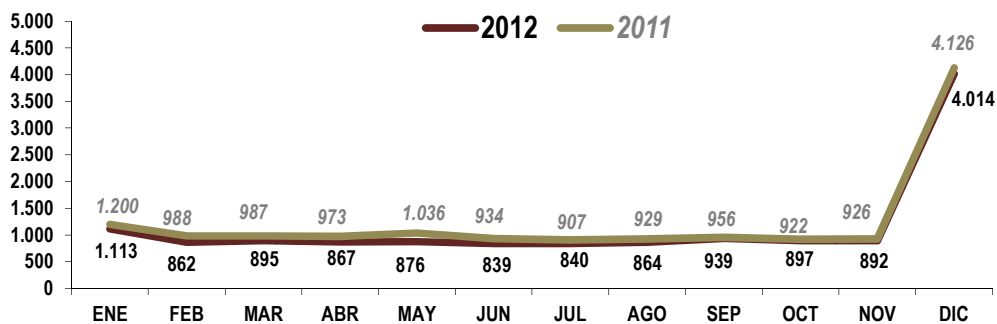
PERCEPCIONES PERSONAL SINDICALIZADO

(Miles de Pesos)



PERCEPCIONES PERSONAL CONFIANZA

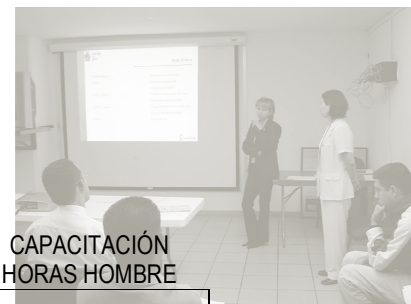
(Miles de pesos)



CURSOS DE CAPACITACIÓN.

ÁREA DE SEGURIDAD

	PERSONAS	HORAS	CAPACITACIÓN HORAS HOMBRE
PREVENCIÓN DE ACCIDENTES EN VÍA PÚBLICA	13	3	39
CONDUCCIÓN A LA DEFENSIVA	18	3	54
ESPACIOS CONFINADOS	13	3	39
MANEJO Y USO SEGURO DEL CLORO	16	6	96
PERMISO Y LISTA DE CHEQUEO P/ESPACIOS CONFINADOS	15	2	30
TOTAL	75	17	258



PRACTICAS:

PRACTICAS EN ÁREAS DE SEGURIDAD
PRACTICA CON EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMO
PRACTICA CON KITS DE EMERGENCIA P/CLORO

ÁREA ADMINISTRATIVA

	PERSONAS	HORAS	CAPACITACIÓN HORAS HOMBRE
FORMACIÓN DE INSTRUCTORES	10	8	80
ADMINISTRACIÓN DE ORGANISMOS OPERADORES	2	80	160
ADMINISTRACIÓN DEL MANTENIMIENTO	3	32	96
ADMINISTRACIÓN DE ORGANISMOS OPERADORES POSTGRADO.	2	20	40
TRANSPARENCIA DE INFORMACIÓN	1	7	7
CONTRATOS	1	15	15
TOTAL	19	162	398

ÁREA AMBIENTAL

	PERSONAS	HORAS	CAPACITACIÓN HORAS HOMBRE
SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	4	1	4
TOTAL	4	1	4

ÁREA DE SALUD

	PERSONAS	HORAS	CAPACITACIÓN HORAS HOMBRE
DIABETES E HIPERTENSIÓN	11	2	22
HÍGADO	11	2	22
NUTRICIÓN	11	2	22
PREVENCIÓN DE GASTRITIS	4	1	4
HERNIAS	6	1	6
TRASTORNOS DEL SUEÑO Y ULCERAS	8	1	8
TOTAL	51	9	84

IMPLEMENTACIÓN DE PROGRAMA VICORSAR DEL IMSS.

FORMACIÓN HUMANA

	PERSONAS	HORAS	CAPACITACIÓN HORAS HOMBRE
FORMACIÓN HUMANA Y VALORES	47	8	376
TOTAL	47	8	376

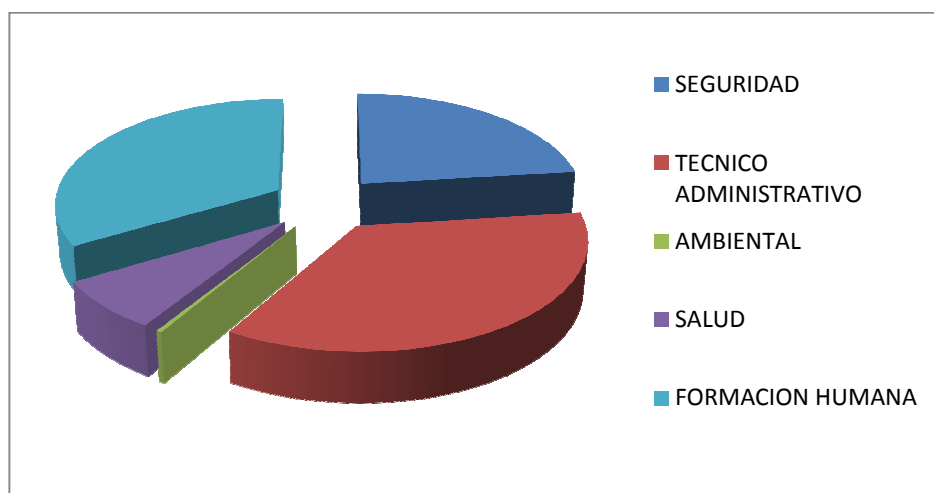
EQUIPO DE PROTECCIÓN DE PERSONAL CON QUE SE CUENTA

CASCOS	ARNÉS PARA ALTURAS
GUANTES	EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMO
FAJAS	EQUIPO TURBOFLO PARA ESPACIOS CERRADOS
BOTAS DE PLÁSTICO	MASCARILLAS PARA VAPORES ORGÁNICOS
CHALECOS REFLEJANTES	MASCARILLAS PARA GAS CLORO
IMPERMEABLES	KITS DE EMERGENCIA PARA FUGAS DE CLORO
PANTALONERA	TRAJE ENCAPSULADO TIPO A
LENTES DE SEGURIDAD	ARNÉS PARA ESPACIOS CONFINADOS
BOTIQUÍN	DETECTOR DE GASES
UNIFORMES	TAPA BOCAS
TAPONES AUDITIVOS	CHALECOS SALVAVIDAS

CAPACITACIÓN 2011

TOTAL HORAS HOMBRE CAPACITADOS

SEGURIDAD	258
TÉCNICO ADMINISTRATIVO	398
AMBIENTAL	4
SALUD	84
FORMACIÓN HUMANA	376
TOTAL	1120



5.- INDUSTRIA LIMPIA.

CERTIFICADO DE CALIDAD AMBIENTAL

- CONTINUIDAD DE LA CERTIFICACIÓN DE CALIDAD AMBIENTAL OTORGADA POR LA PROFEPA.



SANEAMIENTO.

- ACCIONES DEL DEPARTAMENTO
 - o SE REALIZARON 4 PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS POR EXCESO DE CONTAMINANTES.
 - o SE REALIZARON 255 VISITAS DE INSPECCIÓN.
 - o SE REALIZARON 6 PLATICAS DE CONCIENTIZACIÓN.

SE PUBLICO EL REGLAMENTO MUNICIPAL DE DESCARGAS EN EL PERIÓDICO OFICIAL DEL ESTADO DE COAHUILA EL 14 DE DICIEMBRE DEL 2012.

SE EMITIERON 50 NUEVOS PERMISOS DE AGUAS RESIDUALES.

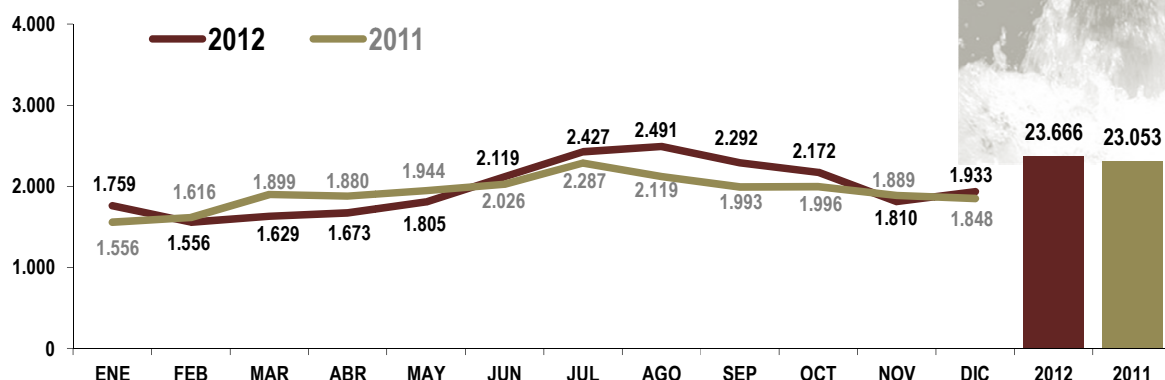
CALIDAD DE AGUA.

MONITOREO DE CLORO

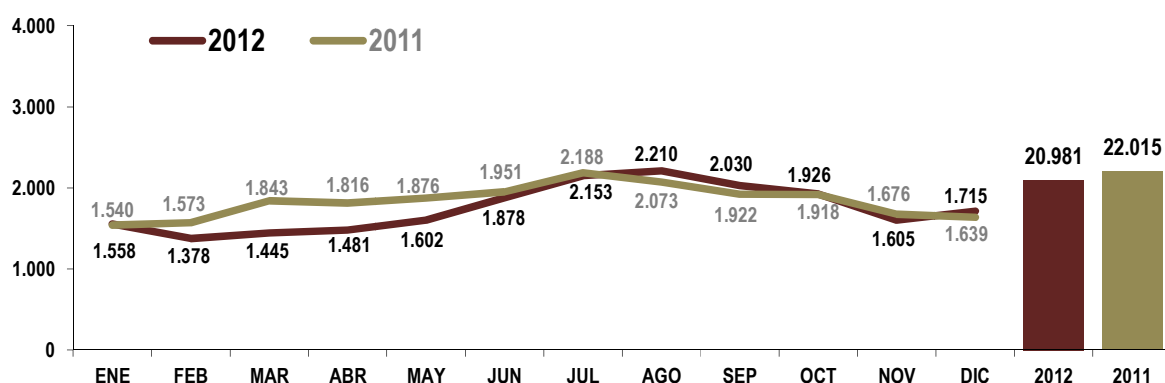


6.- PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DEL AGUA.

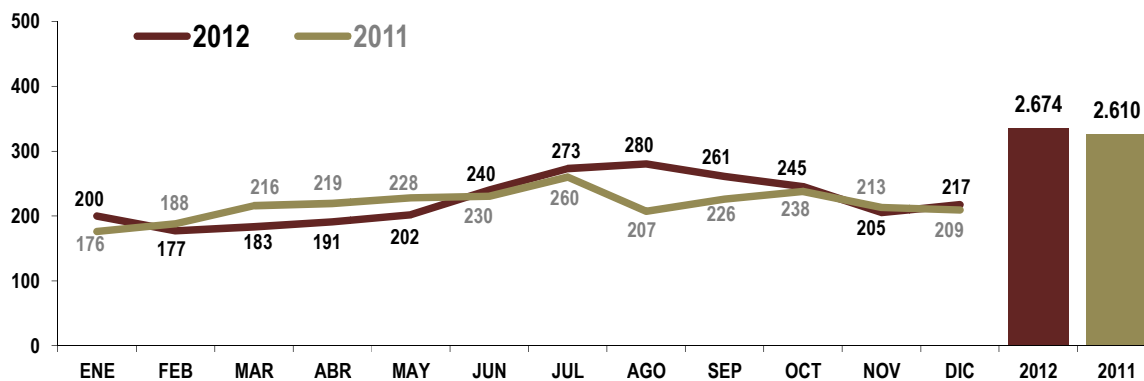
COMPARATIVO DE AGUA TRATADA (miles de m3)



COMPARATIVO DE AGUA ENVIADA (miles de m3)



COMPARATIVO DE AGUA REGRESADA (miles de m3)



7.- TALLER MECÁNICO.

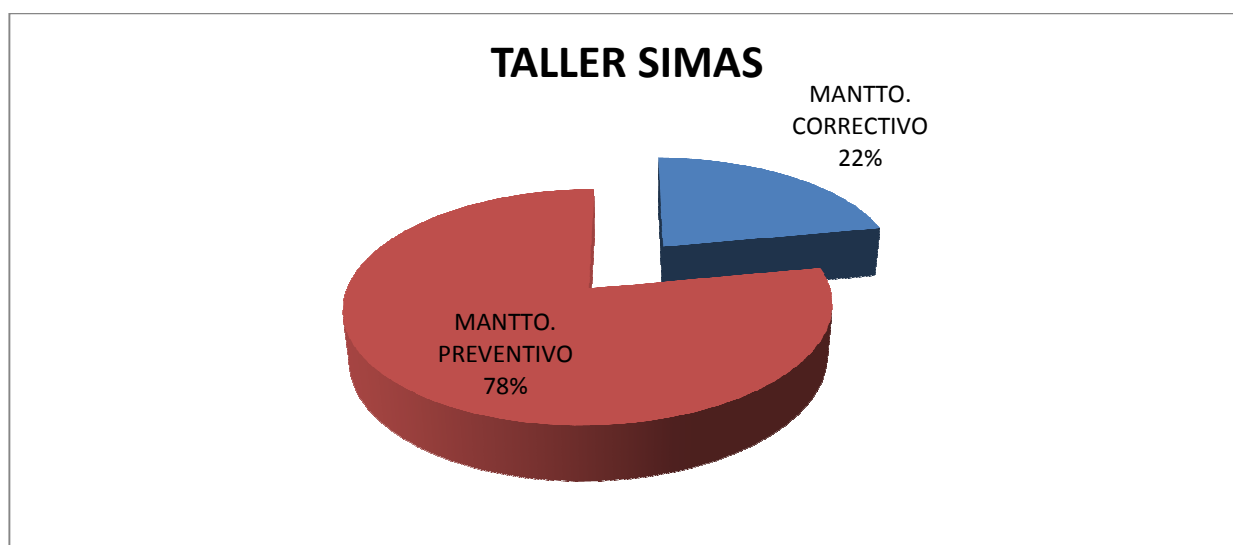
MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS REALIZADOS POR EL TALLER DE SIMAS

No. ECO	DESCRIPCIÓN	TRABAJO REALIZADO
S-19	CHEVROLET SUBURBAN 1998	REPARACIÓN DE RADIADOR, SERVICIO DE TRANSMISIÓN, HOJALATERÍA Y PINTURA.
S-29	PICK-UP CHEVROLET 1997	REPARACIÓN DE SISTEMA DE EMBRAGUE, SISTEMA DE FRENOS, CAMBIO DE BOMBA Y CLUTCH.
S-43	PICK-UP NISSAN (ESTAQ) 2000	CAMBIO DE VIDRIO DELANTERO, SISTEMA DE CLUTCH COMPLETO Y SISTEMA DE FRENOS.
S-44	PICK-UP NISSAN 2000	REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE FRENOS, CAMBIO DE BANDA DE TIEMPO Y CLUTCH.
S-51	CAMIÓN INTERNACIONAL VACTOR V-10 1987	CAMBIO KIT COMPLETO DE CLUTCH, REPARACIÓN DE TOMA DE FUERZA, FABRICACIÓN DE TANQUE Y MODIFICACIÓN DE CILINDRO HIDRÁULICO.
S-52	CAMIÓN INTERNACIONAL HIDROCLINER 1986	CAMBIO DE KIT COMPLETO DE CLUTCH, CAMBIO GENERAL LÍNEA DE AIRE Y CONECTORES.
S-55	CAMBIO DOMPE GMC 7500 1994	CAMBIO DE SOPORTE BARRA CARDAN, CAMBIO DE TORNILLERÍA DE BISAGRAS DE VOLTEO DE CAJA, REP. DE BOMBA HIDRÁULICA, CAMBIO DE TRANSMISIÓN, CAMBIO DE DIFERENCIAL, REPARACIÓN SISTEMA DE FRENOS.
S-56	PICK-UP CHEVROLET CHEYENE 1993	CAMBIO DE ASIENTO, CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, REHABILITACIÓN DE SUSPENSIÓN.
S-58	PICK-UP CHEVROLET SILVERADO 1993	REPARACIÓN DE BOSTER, CAMBIO DE MOTOR USADO, REHABILITACIÓN DE SUSPENSIÓN, CAMBIO DE SOPORTE BARRA CARDAN Y FRENOS.
S-63	PICK-UP FORD F-150 1995	CAMBIARON BALEROS Y RETENES, REHABILITACIÓN DE FRENOS, KIT COMPLETO DE CLUTCH.
S-64	PICK-UP DODGE DAKOTA	REHABILITACIÓN DE SISTEMAS DE FRENOS Y DE SUSPENSIÓN.
S-65	PICK-UP FORD F-150 1996	REHABILITACIÓN SISTEMA DE FRENOS, CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA, CAMBIO COMPLETO DE CLUTCH.
S-66	PICK-UP RANGER XLT 1997	KIT COMPLETO DE CLUTCH, CAMBIO DE COMPUTADORA, SISTEMA DE FRENOS.
S-67	CAMIÓN 3 TONS. FORD F-150 1997	REHABILITACIÓN DE SISTEMA DE FRENOS.
S-68	PICK-UP FORD F-150 1996	REHABILITACIÓN DE SISTEMA DE FRENOS, CAMBIO DE RADIADOR, ASIENTO, MOTOR, SUSPENSIÓN, BOMBA DE CLUTCH, PUERTA DE COPILOTO, BUJES Y RETENES.
S-69	PICK-UP FORD RANGER 1996	KIT COMPLETO DE CLUTCH.
S-70	CAMIÓN 3 TONS. CHEVROLET 1997	REHABILITACIÓN DE SUSPENSIÓN Y CAMBIO DE SOPORTE DE BARRA.
S-71	NISSAN PATPHANTER 1995	REHABILITACIÓN DE SISTEMA DE FRENOS, CAMBIO DE BANDA DE TIEMPO Y TENSOR.
S-72	CHEVROLET BLAZER 1995	REHABILITACION DE SISTEMA DE FRENOS, CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA.

S-74	PICK-UP FORD F-150	REHABILITACIÓN SISTEMA DE FRENOS, CAMBIO DE TENSOR DE BANDA, CAMBIO DE BOMBA DE FRENOS.
S-75	PICK-UP CHEVROLET SILVERADO 2006	CAMBIO DE MUELLES, KIT COMPLETO DE CLUTCH, SOPORTE DE TRANSMISIÓN, CAMBIO DE ARO DENTADO.
S-76	PICK-UP CHEVROLET SILVERADO 2006	CAMBIO DE ARO DENTADO, KIT COMPLETO DE CLUTCH, TAPA DE RADIADOR, REHABILITACIÓN DE SISTEMA DE FRENOS.
S-77	PICK-UP CHEVROLET SILVERADO 2006	CAMBIO DE KIT COMPLETO DE CLUTCH, REHABILITACIÓN DE FRENOS.
S-80	PICK-UP CHEVROLET SILVERADO 2006	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN, HOJALATERÍA Y PINTURA, REHABILITACIÓN DE SISTEMA DE FRENOS, CAMBIO COMPLETO SISTEMA DE ESCAPE.
S-81	PICK-UP FORD COURIER 2007	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO, CAMBIO DE VÁLVULA IAC, SISTEMA DE FRENOS, CAMBIO DE CABEZA DEL MOTOR.
S-82	PICK-UP FORD COURIER 2007	REHABILITACIÓN DE FRENOS, CAMBIO DE MOTOR, CAMBIO COMPLETO DE SISTEMA DE ESCAPE.
S-83	PICK-UP FORD COURIER 2007	CAMBIO COMPLETO DE ESCAPE, REHABILITACIÓN DE SISTEMA DE FRENOS, TORNILLOS ESTABILIZADORES, CAMBIO DE VÁLVULA IAC.
S-84	PICK-UP FORD COURIER 2007	CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE, POLEA Y RETEN, KIT COMPLETO DE CLUTCH, REHABILITACIÓN DE SISTEMA DE FRENOS, CAMBIO COMPLETO SISTEMA DE ESCAPE.
S-86	PICK-UP FORD COURIER 2007	KIT COMPLETO CLUTCH, CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE, SOPORTES DE MOTOR Y TRANSMISIÓN.
S-87	PICK-UP CHEVROLET SILVERADO 2007	CAMBIO COMPLETO DEL SISTEMA DE ESCAPE.
S-88	PICK-UP CHEVROLET SILVERADO 2007	CAMBIO DE MASAS DELANTERAS.
S-89	PICK-UP CHEVROLET SILVERADO 2007	CAMBIO DE SISTEMA DE ESCAPE Y RADIADOR.
S-90	CHEVROLET SUBURBAN 2007	REPARACIÓN DE POLVERA, GUARDA POLVOS Y DEFENSA
S-91	CAMIÓN 3 TONS. DODGE RAM 4000 2007	REHABILITACIÓN SISTEMA DE FRENOS, CAMBIO DE ARO DENTADO Y MASA DELANTERA.
S-92	CAMION FORD F-8000 HIDRO VACTOR 1995	CAMBIO DE CHUMACERAS, COPLES, SELLOS, SEPARADORES, TURBINA, KIT COMPLETO DEL CLUTCH, FABRICACIÓN DE TAPA PARA TANQUE.
S-93	CAMION DODGE FREIGHTLINER 2009	KIT COMPLETO DEL CLUTCH
R-1	RETROEXCAVADORA CASE 580L	REPARACIÓN DE CILINDROS HIDRÁULICOS DE VOLTEO, CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, BOMBA HIDRÁULICA DE LEVANTE, TURBO CARGADOR, REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE INYECTORES.
R-3	RETROEXCAVADORA CASE 590 SUPER M	REPARACIÓN DE MANDO FINAL, INYECTORES, BOMBA DE INYECCIÓN, CAMBIO DE BOMBA HIDRÁULICA, REHABILITACIÓN SISTEMA DE FRENOS, REPARACIÓN DE CILINDROS HIDRÁULICOS, CAMBIO DE MASAS, BALEROS, ETC.
R-4	RETROEXCAVADORA CASE 580L	CAMBIO DE BOMBA HIDRAULICA, REPARACION Y CALIBRACION DE INYECTORES Y BOMBA DE INYECCION, EJE DELANTERO Y MANDOS FINALES.

R-5	RETROEXCAVADORA CASE 580M	REPARACIÓN DE ENFRIADOR DE TRANSMISIÓN Y INYECTORES Y BOMBA.
E-1	EXCAVADORA JOHN DEERE 230 CLC	REPARACIÓN DE INYECTORES Y BOMBA, CEPILLADO DE CABEZA DE MOTOR.

TOTAL DE MANTENIMIENTOS: 41



SE REALIZARON **145** MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS (CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE ACEITE, ENGRASADO, ACEITE DIFERENCIALES, TRANSMISIONES, BUJÍAS, CABLES DE BUJÍAS, ROTORES, TAPAS DE DISTRIBUIDORES, REPARACIÓN DE EQUIPO DE GAS, ALTERNADORES, MARCHAS, 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 2012 en sus finanzas y procesos operativos.