



Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.





SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D.

ANTECEDENTES

Decreto de creación No. 41 del 30 abril 1956 publicado el 09 de mayo del mismo año.

MISIÓN

Prestar con eficiencia, calidad y transparencia, los servicios para el manejo integral del agua, con sentido de responsabilidad social, a través de esquemas de atención con sistemas modernos y simplificados, e impulsando la mejora constante de sus recursos humanos, para garantizar a la población de Nuevo León, la satisfacción de las necesidades presentes y futuras con respecto al agua, promoviendo su uso racional y sustentable.

Órganos de Gobierno que supervisan:

- -Dirección de Atención a Municipios y Organismos Paraestatales.
- -Auditoria Superior del Estado de Nuevo León.
- -Dirección de Contraloría Interna del Estado de Nuevo León.

INFORMACIÓN OPERATIVA RELEVANTE

Durante este trimestre se efectuó una extracción equilibrada de las diversas fuentes de abasto, lo cual permitió garantizar el suministro a los usuarios del área metropolitana de Monterrey.

Dentro de los trabajos operativos relevantes de este trimestre destaca el haber aprovechado el volumen de agua almacenada en la presa La Boca como primer alternativa de abasto al área metropolitana durante el mes de julio. Lo anterior nos permitió abatir el nivel de esta presa, hasta un valor seguro ante la llegada de la temporada de lluvias y además obtuvimos un considerable ahorro de energía eléctrica del orden de los diez millones de pesos ya que se disminuyó el bombeo desde las presas más lejanas.





Se realizó mantenimiento preventivo en las instalaciones de 188 tanques de almacenamiento.

Se llevó a cabo la limpieza y deshierbe en el área metropolitana de 99 tanques de almacenamiento.

Se efectuó el mantenimiento a 66 líneas principales mayores de 12" de diámetro.

Se realizaron 254 entronques en diferentes zonas del área metropolitana.

Referente a instalaciones y cambios de válvulas se efectuaron 116 en diferentes diámetros.

En coordinación con los Patronatos de Bomberos de los Municipios del área metropolitana de Monterrey y Protección Civil, hemos continuado con la revisión a los hidrantes del área metropolitana y hemos dado mantenimiento a 2,486 aparatos.

Se efectuaron trabajos de sectorización en 279 circuitos.

Iniciamos el 25 de julio del presente año, la campaña institucional de verano 2011, a través de los medios de comunicación masivos (televisión, radio, espectaculares, camiones urbanos, posters, medios alternos, páginas electrónicas). Esta campaña concluirá en el mes de noviembre. Los medios contratados fueron:

Medi o	Uni dad	(spots	al 3	80 d	e Septiembre)
Tel evi si ón			2, 5	64	
Radi o			18, 6	91	
Revistas				32	Publicaciones
Cartel eras				5	
Posters			30,0	000	
34 Vagones (Metro)			2	200	Cal camoni as
Cami ones Urbanos (rotul ación	externa)			22	
Cami ones Urbanos (publicidad	interna)			30	(5,760 spots)
Pági nas Electrónicas		4	120, 4	47	
Aplicaciones (APPS)		2	210, 9	91	
Prensa				56	
Publicidad Factura SADM		2, 2	203, 7	' 84	





Durante los meses de julio y agosto, se atendió un total de 53 campamentos de verano, con un total de 7,786 niños, en diferentes instituciones públicas y privadas. Así mismo se atendieron en este 3er. trimestre pláticas en 30 escuelas, atendiendo a 13,345 alumnos, distribuyendo material promocional sobre el ahorro del agua. Tuvimos una afluencia de 2,047 visitantes al stand permanente del parque La Pastora.

Arrancamos en coordinación con la Secretaría de Educación nuestro programa escolar Estatal de cultura del agua para el ciclo 2009-2010 quedando pendiente la ceremonia oficial que se realizará en el mes de octubre.

De julio a septiembre se dieron 65 conferencias, impartidas a universidades, organizaciones civiles y empresas tanto públicas como privadas, con una asistencia de 3,998; así mismo se instalaron 19 exposiciones itinerantes en empresas, con una afluencia de atención de 21,040 personas. Durante estos meses, se repartieron 19,079 (folletos y artículos promocionales), 22,992 posters. Así mismo se llevaron 4 visitas a nuestras instalaciones hidráulicas tanto potabilizadora como PTARs con 111 asistentes.

Se cubrieron 55 eventos, 13 entrevistas, 6 boletines de prensa y atendimos 502 notas de radio y televisión y se recibieron 380 reportes (264 operativos y 116 administrativos), mismos que fueron canalizadas para su atención a las oficinas de SADM.

El área de diseño gráfico trabajó en la realización de los originales para todas las aplicaciones de diseño de la campaña de verano 2011, el informe semestral de esta gestión de gobierno y los diseños que se requirieron para las publicaciones y material de apoyo de todas las áreas de SADM. En nuestro taller de artes gráficas, se imprimieron 93,300 formatos de diversas áreas de la empresa.

Participamos en la 17ava. edición de Expo-Agua y Educación, realizado en la ciudad de Guanajuato del 21 al 23 de septiembre.

Atendimos la logística del evento celebrado el 6 de septiembre, correspondiente a la inauguración del drenaje sanitario en la Col. Alfonso Reyes del Municipio de Mina, N.L.





AREA METROPOLITANA Y MUNICIPIOS FORANEOS

Agua potable: 7.70 km. de tubería de 4" a 18" de diámetro en los Municipios de Escobedo, Allende, China. Montemorelos y Cadereyta Jimenez, N.L., la construcción de 1 tanque de almacenamiento y una estación de bombeo con una inversión de \$41.43 millones de pesos beneficiando a 67,321 habitantes.

Fonden: Rehabilitación de 6.72 km. de tubería de agua potable afectada de diferentes diámetros de 4" a 12" de diámetro y la rehabilitación y/o reconstrucción de 6.54 km. redes, colectores y subcolectores de drenaje sanitario con dimensiones de 4" a 48" de diámetro en los Municipios de Guadalupe, Linares, Hualahuises, Montemorelos, Santiago, San Pedro Garza García, Hidalgo, Iturbide, Sabinas Hidalgo, Salinas Victoria, Anáhuac, Apodaca, Escobedo, Hualahuises, Monterrey, Santa Catarina, Juárez, El Carmen, García y Zuazua N.L. con una inversión de 91.92 millones de pesos, beneficiando a 562,109 habitantes.

Información relevante del Laboratorio Central de Calidad de Aguas

El Laboratorio realizó los siguientes monitoreos y análisis :

	Juli	0	Agosto)	Septiemb	ore	Total	
Tipo de N	o. de	No. de						
Muestra M	uestras	Análisis	Muestras	AnálisiS	Muestras	Análisis	Muestras	Análisis
Potabl e	2221	27077	2070	19986	2112	16501	6403	63564
Resi dual	571	6109	565	6329	560	5943	1696	18381
Metrología	a -	146	_	47	_	393	_	586

Se participó en los subcomités de aguas y de residuos en la Entidad Mexicana de Acreditación A.C.

Se brindó seguimiento a Programa de Prevención del Cólera en la Secretaria de Salud.





Información relevante de la Gerencia de Tratamiento

Los sistemas de tratamiento del Estado de Nuevo León trataron los volúmenes de agua residual siguientes:

Sistemas de Trata	ami ento	Volumen de agua tra	tada (m³)
	Jul -11	Ago-11	Sep-11
Plantas AMM	21, 625, 477. 05	21, 686, 492. 92	20, 653, 944. 28
Plantas Foráneas	2, 193, 799. 23	1, 964, 417. 62	2, 120, 618. 00
Total	23, 819, 276. 28	23, 650, 910. 54	22, 774, 562. 28

Durante el tercer trimestre de 2011, la calidad del agua tratada cumplió satisfactoriamente con la calidad especificada en la norma NOM-001- SEMARNAT-1996.

En este período, se trataron un total de $70,244,749.10 \text{ m}^3$, de los cuales 63,965,914.25 m³ se trataron en el área metropolitana y en las plantas del área foráneas 6,278,749.86 m³.

Lo anterior refleja la tendencia del Estado de Nuevo León, al consolidarse el área metropolitana como una urbe de gran magnitud, al absorber el 91% del agua residual y sólo 9% en plantas del área foránea.

Las plantas del área metropolitana son 4, con una capacidad instalada de 8,950 lps, mientras que las plantas foráneas suman 29 con una capacidad instalada de 1,794 lps para dar un total de 10,744 lps en todo el Estado de Nuevo León.

Al estar la Coordinación de Saneamiento operando bajo el sistema de Calidad ISO 9001: 2008, en este período se estuvo trabajando en los hallazgos derivados de la auditoría interna con miras a la próxima auditoría externa, que será en los primeros días de octubre.





Información relevante del área de Control de Descargas

Se realizaron 74 muestreos de agua cruda y agua tratada al influente y efluente respectivamente, de los sistemas de tratamiento de aguas residuales en todo el Estado.

Se efectuaron a usuarios industriales y comerciales, 127 inspecciones y 155 muestreos de sus descargas de agua residual a la red de drenaje sanitario.

Se tomaron muestras de agua en el río Santa Catarina en el Municipio de Cd. Benito Juárez, para verificar su calidad.

Se revisaron los arroyos El Obispo, Talaverna, El Águila, Topo Chico y el río La Silla, en el área metropolitana de Monterrey, con el fin de detectar posibles aportaciones de agua residual a sus cauces. Se localizaron 7 aportaciones, las cuales se turnaron para su atención al área correspondiente.





SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D.

INDICADORES DE GESTIÓN

			11	NDI CADORES DE	GESTI ÓN			
		Uni dad			TRIMES	TRE 2011		
I ndi cador	Obj eti vo	de medida	AÑO 2010	Pri mero	Segundo	Tercero	Cuarto	Total
Cobertura de servicio de agua	0.00	Habi tant es	3, 847, 876. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cobertura de servicio de drenaje	0.00	Habi tant es	3, 804, 469. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cobertura de servicio de saneamiento	0.00	Habi tant es	3, 804, 469. 00	0.00	0.00	0.00	0. 00	0.00
Número de empleados *	0.00	Empl eado s	3, 773. 00	3, 773. 00	3, 775. 00	3, 780. 00	0.00	11, 328. 00
Número de empleados por cada 1,000 conexiones de agua *	0.00	Número de empleado s	3. 48	3. 46	3. 44	3. 42	0.00	10. 32
Usuarios con agua Domésticos *	0.00	Número de usuarios	1, 020, 594. 00	1, 027, 162. 00	1, 034, 191. 00	1, 041, 898. 00	0.00	3, 103, 251. 00
Usuarios con agua Comerciales *	0.00	Número de usuarios	57, 846. 00	57, 870. 00	57, 843. 00	57, 854. 00	0. 00	173, 567. 00
Usuarios con agua Industriales	0.00	Número de usuarios	1, 394. 00	1, 391. 00	1, 391. 00	1, 395. 00	0.00	4, 177. 00
Usuarios con agua Públicos *	0.00	Número de usuarios	5, 092. 00	5, 072. 00	5, 132. 00	5, 143. 00	0. 00	15, 347. 00
Consumo Domésticos	0.00	M3	188, 485, 360. 00	45, 324, 742. 00	52, 470, 422. 00	53, 018, 710. 00	0.00	150, 813, 874. 00
Consumo Comerciales	0.00	M3	24, 421, 354. 00	5, 756, 150. 00	6, 736, 916. 00	6, 841, 211. 00	0.00	19, 334, 277. 00
Consumo Industriales	0.00	М3	6, 735, 217. 00	1, 576, 431. 00	1, 780, 697. 00	1, 796, 551. 00	0. 00	5, 153, 679. 00
Consumo Públicos	0.00	M3	36, 906, 371. 00	8, 716, 452. 00	10, 621, 243. 00	10, 458, 339. 00	0.00	29, 796, 034. 00
Facturación Domésticos	0. 00	Miles de \$	1, 725, 149. 00	417, 059. 00	568, 793. 00	621, 922. 00	0. 00	1, 607, 774. 00
Facturación Comerciales	0. 00	Miles de \$	658, 671. 00	160, 390. 00	208, 722. 00	233, 449. 00	0.00	602, 561. 00
Facturación Industriales	0. 00	Miles de \$	216, 821. 00	51, 053. 00	63, 667. 00	73, 788. 00	0.00	188, 508. 00
Facturación Públicos	0. 00	Miles de \$	194, 644. 00	49, 372. 00	54, 376. 00	80, 071. 00	0.00	183, 819. 00
Usuarios con drenaje sanitario *	0.00	Número de usuarios	1, 073, 201. 00	1, 079, 685. 00	1, 086, 537. 00	1, 094, 288. 00	0. 00	3, 260, 510. 00
Tarifa promedio de agua y drenaje por m3 Domésticos **	0.00	\$/m3	9. 19	9. 32	10. 91	11. 77	0.00	32. 00
Tarifa promedio de agua y drenaje por m3 Comerciales	0.00	\$/m3	26. 89	27. 74	31. 41	34. 15	0.00	93. 30





SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D.

			I N	IDI CADORES DE	GESTI ÓN			
		Uni dad	-		TRIMES	T R E 2011		
Indi cador	Obj eti vo	de medida	AÑO 2010	Pri mero	Segundo	Tercero	Cuarto	Total
Tarifa promedio de agua y drenaje por m3 Industriales **	0.00	\$/m3	32. 48	33. 38	37. 38	41. 04	0.00	111.80
Tarifa promedio de agua y drenaje por m3 Públicos	0.00	\$/m3	8. 33	8.84	9. 95	10. 63	0.00	29. 42
Tarifa promedio de agua y drenaje por m3 Promedio General **	0. 00	\$/m3	11. 36	11. 61	13. 36	14. 46	0.00	39. 43
Cobro promedio mensual por tipo de usuario (individual) Domésticos **	0.00	\$/usuari o/mes	143. 21	137. 45	185. 03	200. 04	0.00	522. 52
Cobro promedi o mensual por ti po de usuari o (i ndi vi dual) Comerci al es **	0.00	\$/usuari o/mes	950. 50	918. 81	1, 219. 72	1, 346. 13	0.00	3, 484. 66
Cobro promedio mensual por tipo de usuario (individual) Industriales **	0.00	\$/usuari o/mes	13, 000. 82	12, 599. 77	15, 959. 46	17, 622. 43	0.00	46, 181. 66
Cobro promedio mensual por ti po de usuari o (i ndi vi dual) Públi cos **	0.00	\$/usuari o/mes	5, 048. 11	5, 081. 40	6, 925. 75	7, 240. 00	0.00	19, 247. 15
Cobro promedi o mensual por ti po de usuari o (i ndi vi dual) Cobro promedi o mensual **	0.00	\$/usuari o/mes	226. 71	217. 97	291. 08	314. 89	0.00	823. 94
Aguas Negras Usuari os *	0.00	Núm. de usuarios	9. 00	9. 00	9.00	9.00	0.00	27. 00
Aguas Negras Volumen	0.00	M3	16, 200, 750. 00	3, 631, 875. 00	4, 584, 360. 00	5, 090, 508. 00	0.00	13, 306, 743. 00
Aguas Negras Facturación	0.00	Miles/\$	18, 033. 00	4, 190. 00	5, 647. 00	5, 732. 00	0.00	15, 569. 00
Aguas Negras Tarifa al final del período *	0.00	Miles/\$	1. 15	1. 16	1. 39	1. 19	0.00	3. 74
Agua Resi dual Tratada Usuari os *	0.00	Núm. de usuarios	84.00	85. 00	86.00	86. 00	0. 00	257. 00
Agua Residual Tratada Volumen	0.00	M3	13, 135, 009. 00	3, 285, 730. 00	4, 094, 769. 00	4, 401, 447. 00	0. 00	11, 781, 946. 00





SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D.

INDICADORES DE GESTIÓN

			IN	IDI CADORES DE	GESTI ÓN			
		Uni dad						
Indi cador	Obj eti vo	de medida	AÑO 2010	Pri mero	Segundo	Tercero	Cuarto	Total
Agua Residual Tratada Facturación	0.00	Miles/\$	96, 266. 00	24, 727. 00	29, 493. 00	32, 525. 00	0. 00	86, 745. 00
Agua Residual Tratada Tarifa al final del período *	0.00	\$/m3	7. 57	7. 63	7. 77	7.82	0.00	23. 22
Agua no contabilizada **	0.00	%	28. 03	31. 17	26. 84	27. 51	0.00	85. 52
Recaudaci ón Anual	0.00	Miles \$	2, 731, 459. 00	713, 065. 00	792, 139. 00	898, 959. 00	0.00	2, 404, 163. 00
Rel aci ón Recaudaci ón/F acturaci ón Neta **	0.00	%	99. 40	102. 14	101. 22	89. 45	0.00	292. 81
Servicio de la deuda NADBANK Inicio del período ***	0.00	Miles \$	287, 499. 00	270, 831. 00	266, 664. 00	262, 497. 00	0.00	799, 992. 00
Servicio de la deuda NADBANK Más: Disposiciones	0.00	Miles \$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Servicio de la deuda NADBANK Final del período *	0.00	Miles \$	270, 831. 00	266, 664. 00	262, 497. 00	258, 330. 00	0.00	787, 491. 00
Servicio de la deuda BANORTE I Inicio del período ***	0.00	Miles \$	1, 600, 000. 00	1, 600, 000. 00	1, 600, 000. 00	1, 589, 744. 00	0.00	4, 789, 744. 00
Servicio de la deuda BANORTE I Menos: Pagos en el periodo	0.00	Miles \$	0.00	0.00	10, 256. 00	15, 385. 00	0.00	25, 641. 00
Servicio de la deuda BANORTE I Final del período *	0.00	Miles \$	1, 600, 000. 00	1, 600, 000. 00	1, 589, 744. 00	1, 574, 359. 00	0.00	4, 764, 103. 00
Pago de intereses NADBANK	0.00	Miles \$	25, 559. 00	6, 069. 00	6, 041. 00	6, 011. 00	0.00	18, 121. 00
Pago de intereses BANORTE I	0.00	Miles \$	88, 347. 00	20, 996. 00	22, 298. 00	21, 354. 00	0.00	64, 648. 00
Pago de intereses Total	0.00	Miles \$	340, 208. 00	86, 250. 00	91, 406. 00	88, 301. 00	0.00	265, 957. 00
Tasa Anual Promedio de Intereses Pagados CREDITO NADBANK **	0.00	% anual	8. 90	8. 90	8. 90	8. 90	0.00	26. 70
Tasa Anual Promedio de Intereses Pagados CREDITO BANORTE I **	0.00	% anual	5. 42	5. 37	5. 34	5. 33	0.00	16. 04
Capacitación del Personal	0. 00	Horas/Ho mbre	142, 991. 00	37, 123. 00	44, 464. 00	29, 929. 00	0.00	111, 516. 00





SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D.

INDICADORES DE GESTIÓN

	Uni dad TRIMESTRE 2011							
I ndi cador	Objeti vo	de medi da	AÑO 2010	Pri mero	Segundo	Tercero	Cuarto	Total
Servicio de la deuda NADBANK Menos: Pagos en el periodo	0.00	Miles \$	16, 668. 00	4, 167. 00	4, 167. 00	4, 167. 00	0.00	12, 501. 00
Servicio de la deuda BANORTE II Inicio del período ***	0.00	Miles \$	771, 436. 00	1, 160, 309. 00	1, 160, 309. 00	1, 160, 309. 00	0.00	3, 480, 927. 00
Servicio de la deuda BANORTE II Más: Disposiciones	0.00	Miles \$	388, 873. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Servicio de la deuda BANORTE II Final del período *	0.00	Miles \$	1, 160, 309. 00	1, 160, 309. 00	1, 160, 309. 00	1, 160, 309. 00	0.00	3, 480, 927. 00
Servicio de la deuda BANOBRAS Inicio del período ***	0.00	Miles \$	1, 638, 800. 00	1, 835, 289. 00	1, 835, 289. 00	1, 835, 289. 00	0.00	5, 505, 867. 00
Servicio de la deuda BANOBRAS Más: Disposiciones	0.00	Miles \$	196, 489. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Servicio de la deuda BANOBRAS Final del período *	0.00	Miles \$	1, 835, 289. 00	1, 835, 289. 00	1, 835, 289. 00	1, 835, 289. 00	0.00	5, 505, 867. 00
Pago de intereses BANORTE II	0.00	Miles \$	80, 246. 00	23, 026. 00	24, 520. 00	23, 704. 00	0. 00	71, 250. 00
Pago de intereses BANOBRAS	0.00	Miles \$	146, 056. 00	36, 159. 00	38, 547. 00	37, 232. 00	0. 00	111, 938. 00
Tasa Anual Promedio de Intereses Pagados CREDITO BANORTE II **	0.00	% anual	8. 16	8. 12	8.09	8.08	0.00	24. 29
Tasa Anual Promedio de Intereses Pagados CREDITO BANOBRAS **	0.00	% anual	8. 11	8.06	8.04	8. 03	0.00	24. 13

NOTA ACLARATORIA

- * El total no es acumulativo, debe ser del trimestre actual.
- ** El total no es acumulativo, debe ser el promedio de trimestres del año actual.
- *** El total no es acumulativo, es el saldo inicial del año.





SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D. ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2011 Y 31 DE DICIEMBRE DEL 2010 (Pesos)

		(16303)				
	Di c/2010	Ej erci ci	o Actual	Vari aci ón		
		Juni o/2011	Sep. /2011	Acumul ada	Tri mestral	
ACTI VO						
Ci rcul ante						
Efectivo en Caja y Bancos	614, 133, 974	613, 895, 568	663, 042, 686	48, 908, 712	49, 147, 118	
Inversiones en Valores de Realización	181, 950, 236	362, 502, 594	434, 380, 079	252, 429, 843	71, 877, 485	
Cuentas por Cobrar:						
Clientes	1, 201, 767, 970	1, 308, 661, 390	1, 462, 182, 660	260, 414, 690	153, 521, 270	
Deudores diversos	17, 944, 882	18, 639, 668	18, 639, 668	694, 786	0	
Gobi erno del Estado	33, 448, 901	33, 448, 901	33, 448, 901	0	0	
0tros	980, 688, 916	880, 135, 805	869, 973, 865	(110, 715, 051)	(10, 161, 940)	
Estimación p/Cuentas Incobrables	(237, 770, 690)	(239, 904, 093)	(240, 970, 794)	(3, 200, 104)	(1, 066, 701)	
Otras Cuentas por Cobrar	63, 786, 709	116, 860, 675	108, 890, 613	45, 103, 904	(7, 970, 062)	
Inventarios	129, 836, 161	122, 801, 026	125, 048, 134	(4, 788, 027)	2, 247, 108	
Total Activo Circulante	2, 985, 787, 059	3, 217, 041, 534	3, 474, 635, 812	488, 848, 753	257, 594, 278	
No Circulante						
Inversiones financieras a I. plazo	0	0	0	0	0	
Cuentas y docs. por cobrar a l.plazo	0	0	0	0	0	
Terrenos	346, 173, 130	346, 173, 130	346, 173, 130	0	0	
Edi fi ci os	87, 158, 466	87, 234, 371	87, 768, 710	610, 244	534, 339	
Equi po de Transporte	200, 044, 699	210, 821, 883	208, 572, 651	8, 527, 952	(2, 249, 232)	
Maquinaria y Equipo	10, 236, 675, 625	10, 537, 975, 656	10, 809, 965, 200	573, 289, 575	271, 989, 544	
Mobiliario y Equipo de Oficina	36, 761, 662	37, 949, 356	38, 817, 587	2, 055, 925	868, 231	
Equipo de Cómputo	136, 003, 043	139, 690, 529	148, 827, 269	12, 824, 226	9, 136, 740	
Herrami entas	0	0	0	0	0	
Otros Activos	9, 975, 916, 877	10, 295, 161, 797	10, 446, 444, 064	470, 527, 187	151, 282, 267	
Actualización de Activo Fijo	24, 507, 456, 389	24, 504, 066, 794	24, 498, 774, 451	(8, 681, 938)	(5, 292, 343)	
Depreciación Acumulada	(3, 256, 782, 154)	(3, 409, 183, 968)	(3, 483, 493, 520)	(226, 711, 366)	(74, 309, 552)	
Actualización de Depreciación Acumulada	(15, 391, 255, 295)	(15, 601, 789, 060)	(15, 703, 186, 658)	(311, 931, 363)	(101, 397, 598)	
Gastos Anticipados	128, 126, 002	65, 620, 193	44, 645, 323	(83, 480, 679)	(20, 974, 870)	
Otros Activos Diferidos	2, 143, 617, 430	2, 168, 348, 564	2, 170, 135, 228	26, 517, 798	1, 786, 664	
Amorti zaci ón	(67, 755, 152)	(86, 183, 209)	(94, 924, 825)	(27, 169, 673)	(8, 741, 616)	
Total Activo No Circulante	29, 082, 140, 722	29, 295, 886, 036	29, 518, 518, 610	436, 377, 888	222, 632, 574	
TOTAL ACTIVO	32, 067, 927, 781	32, 512, 927, 570	32, 993, 154, 422	925, 226, 641	480, 226, 852	

Las notas que se adjuntan son parte integral del Estado Financiero







SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D. ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2011 Y 31 DE DICIEMBRE DEL 2010

		(Pesos)			
	Di c/2010	Ej erci ci	o Actual	Vari ad	i ón
		Juni o/2011	Sep. /2011	Acumul ada	Trimestral
PASI VO					
A Corto Plazo					
Proveedores	293, 122, 487	126, 426, 422	98, 304, 104	(194, 818, 383)	(28, 122, 318)
Acreedores Di versos:					
Acreedores diversos	337, 510, 697	193, 243, 606	180, 198, 158	(157, 312, 539)	(13, 045, 448)
Gobi erno del Estado	0	0	0	0	0
Impuestos por Pagar	72, 125, 043	66, 180, 825	58, 927, 844	(13, 197, 199)	(7, 252, 981)
Otras Cuentas por Pagar	163, 324, 880	257, 769, 692	312, 284, 718	148, 959, 838	54, 515, 026
Crédi tos Bancari os	57, 693, 640	39, 103, 230	19, 551, 615	(38, 142, 025)	(19, 551, 615)
Intereses por Pagar	10, 061, 225	9, 073, 674	9, 849, 824	(211, 401)	776, 150
Total Corto Plazo	933, 837, 972	691, 797, 449	679, 116, 263	(254, 721, 709)	(12, 681, 186)
Largo Plazo					
Préstamos Bancarios	4, 808, 735, 360	4, 808, 735, 360	4, 808, 735, 360	0	0
Otros Pasivos	0	0	0	0	0
Crédi tos Di feri dos	0	0	0	0	0
Provisión p/pens., indem. y p. antigüe.	2, 501, 062, 619	2, 576, 067, 251	2, 573, 841, 712	72, 779, 093	(2, 225, 539)
Total Largo Plazo	7, 309, 797, 979	7, 384, 802, 611	7, 382, 577, 072	72, 779, 093	(2, 225, 539)
TOTAL PASIVO	8, 243, 635, 951	8, 076, 600, 060	8, 061, 693, 335	(181, 942, 616)	(14, 906, 725)
PATRI MONI O					
No Restringido	23, 824, 291, 830	24, 436, 327, 510	24, 931, 461, 087	1, 107, 169, 257	495, 133, 577
Restringido Temporalmente	0	0	0	0	0
Restringido Permanente	0	0	0	0	0
Total Patrimonio	23, 824, 291, 830	24, 436, 327, 510	24, 931, 461, 087	1, 107, 169, 257	495, 133, 577
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	32, 067, 927, 781	32, 512, 927, 570	32, 993, 154, 422	925, 226, 641	480, 226, 852

Las notas que se adjuntan son parte integral del Estado Financiero

Emilio Rangel Woodyard Director General Lic. Rodolfo Gómez Acosta Director de Finanzas





SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D. ESTADO DE ACTIVIDADES

DEL 1° DE ENERO AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2011 Y 2010 (Pesos)

	Ej erci ci o Anteri or	Ej erci ci	o Actual	Vari a	Vari aci ón	
	EneSep. /10	EneJun. /11	EneSep. /11	Acumul ado	Tri mestral	
Cambios en el patrimonio no restr.:	1		•	,		
Ingresos:						
Aportaciones Estatales	0	0	0	0	C	
Aportaciones Federales	0	0	0	0	C	
Propi os	2, 566, 352, 159	1, 849, 091, 318	3, 060, 407, 648	494, 055, 489	1, 211, 316, 330	
Otros Ingresos	0	0	0	0	(
Sub-total de ingresos no restringido	2, 566, 352, 159	1, 849, 091, 318	3, 060, 407, 648	494, 055, 489	1, 211, 316, 330	
Patrimonio neto liberado de restr.	709, 808, 113	453, 476, 816	730, 977, 012	21, 168, 899	277, 500, 196	
Total de Ingresos no restringidos	3, 276, 160, 272	2, 302, 568, 134	3, 791, 384, 660	515, 224, 388	1, 488, 816, 526	
Costo de ventas	0	0	0	0	C	
Gastos						
Servi ci os Personal es	1, 302, 295, 402	926, 668, 062	1, 405, 099, 295	102, 803, 893	478, 431, 233	
Servicios Generales	498, 482, 636	262, 035, 845	460, 432, 963	(38, 049, 673)	198, 397, 118	
Materiales y Suministros	176, 878, 994	96, 559, 918	165, 641, 717	(11, 237, 277)	69, 081, 799	
Conservación y Mantenimiento	202, 044, 709	124, 137, 169	208, 320, 793	6, 276, 084	84, 183, 624	
Gastos por Depreciación y Amortización	560, 378, 188	386, 437, 974	578, 578, 404	18, 200, 216	192, 140, 430	
Otros Gastos	101, 337, 116	73, 586, 317	111, 065, 567	9, 728, 451	37, 479, 250	
Total gastos	2, 841, 417, 045	1, 869, 425, 285	2, 929, 138, 739	87, 721, 694	1, 059, 713, 454	
Costo integral de financiamiento:						
Productos Financieros	64, 572, 138	67, 613, 817	99, 764, 763	35, 192, 625	32, 150, 946	
Gastos Financieros	69, 437, 521	45, 247, 746	67, 594, 703	(1, 842, 818)	22, 346, 957	
Fluctuación Cambiaria	(129, 491)	108, 320	(213, 679)	(84, 188)	(321, 999	
Resultado por Posición Monetaria	0	0	0	0	. (
Total costo integral de financ.	(4, 994, 874)	22, 474, 391	31, 956, 381	36, 951, 255	9, 481, 990	
Otros gastos y productos netos	134, 147, 265	156, 418, 440	212, 966, 955	78, 819, 690	56, 548, 515	
Aumento (Dismi.) en patrimonio no restr.	563, 895, 618	612, 035, 680	1, 107, 169, 257	543, 273, 639	495, 133, 577	
Cambi os en patri. tempor. restr.:		, ,	, , , , , ,			
Contribuciones o Transferencias	0	0	0	0	(
Productos Financieros	0	0	0	0	(
Resultado por Posición Monetaria	0	0	0	0	(
Aumento (Dismi.) en patri. tempor. restr.	0	0	0	0	C	
Cambios en patri. permanen. restr.:						
Contribuciones o Transferencias	0	0	0	0	C	
Productos Financieros	0	0	0	0	(
Resultado por Posición Monetaria	0	0	0	0	C	
Aumento (Dismi.) en patri. perman. restr.	0	0	0	0	(
Aumento (Dismi.) total ejercicio en patri.	563, 895, 618	612, 035, 680	1, 107, 169, 257	543, 273, 639	495, 133, 577	
Patrimonio al inicio del año	22, 971, 104, 643	23, 824, 291, 830	23, 824, 291, 830	853, 187, 187	C	
Patrimonio al final del año	23, 535, 000, 261	24, 436, 327, 510	24, 931, 461, 087	1, 396, 460, 826	495, 133, 577	

Las notas que se adjuntan son parte integral del Estado Financiero







SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D. ESTADO DE CAMBIOS EN LA SITUACIÓN FINANCIERA DEL 1° DE ENERO AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2011 Y 2010 (Pesos)

	Tercer Trimestr	re Acumul ado	Vari aci ón	
	EneSep. /10	EneSep. /11		
Recursos Utilizados por la Operación:	563, 895, 618	1, 107, 169, 257	543, 273, 639	
Gastos que no requirieron recursos:				
Provisión p/pens., indem. y prima de antigüe.	165, 508, 858	72, 779, 093	(92, 729, 765)	
Depreciación y Amortización	577, 978, 059	577, 694, 444	(283, 615)	
SUMA	1, 307, 382, 535	1, 757, 642, 794	450, 260, 259	
Clientes	(233, 336, 365)	(260, 414, 690)	(27, 078, 325)	
Otras Cuentas por Cobrar	(107, 385, 728)	64, 916, 361	172, 302, 089	
Inventarios	(4, 680, 364)	4, 788, 027	9, 468, 391	
Gastos Anticipados	(2, 741, 620)	83, 480, 679	86, 222, 299	
Otros Activos Diferidos	(118, 481, 691)	(26, 517, 798)	91, 963, 893	
Proveedores	(27, 776, 611)	(194, 818, 383)	(167, 041, 772)	
Acreedores Diversos	(114, 288, 003)	(157, 312, 539)	(43, 024, 536)	
Impuestos por Pagar	30, 496, 220	(13, 197, 199)	(43, 693, 419)	
Otras Cuentas por Pagar	148, 603, 213	148, 959, 838	356, 625	
Otros Pasivos	0	0	0	
Créditos Diferidos	0	0	0	
RECURSOS GENERADOS POR LAS OPERACIONES	877, 791, 586	1, 407, 527, 090	529, 735, 504	
RECURSOS UTILIZADOS EN INVERSIONES:				
Préstamos Bancarios e Ints. Devengados por Pagar	571, 504, 032	(38, 353, 426)	(609, 857, 458)	
Incremento o Decremento en Patrimonio	0	0	0	
Adquisiciones de Inversiones en Activos Fijos	(1, 142, 773, 068)	(1, 067, 835, 109)	74, 937, 959	
SUMA	306, 522, 550	301, 338, 555	(5, 183, 995)	
Saldo Inicial del Efectivo y Equivalentes	618, 558, 664	796, 084, 210	177, 525, 546	
Saldo Final del Efectivo y Equivalentes	925, 081, 214	1, 097, 422, 765	172, 341, 551	

Las notas que se adjuntan son parte integral del Estado Financiero







SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D. ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA POR RESTRICCIONES AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2011 (Pesos)

	(Pesos)			
	No	Restri ngi do	Restri ngi do	
	Restri ngi do	Temporal mente	Permanentemente	Total
Concepto				
ACTI VO				
Clinculante:				
Efectivo en Caja y Bancos	663, 042, 686	0	0	663, 042, 686
Inversión en Valores de Realización Inmediata	434, 380, 079	0	0	434, 380, 079
Cuentas por Cobrar:				
Clientes	1, 462, 182, 660	0	0	1, 462, 182, 660
Deudores di versos	18, 639, 668	0	0	18, 639, 668
Gobi erno del Estado	33, 448, 901	0	0	33, 448, 901
Otros	869, 973, 865	0	0	869, 973, 865
Estimación p/Cuentas Incobrables	(240, 970, 794)	0	0	(240, 970, 794
Otras Cuentas por Cobrar	108, 890, 613	0	0	108, 890, 613
Inventarios	125, 048, 134	0	0	125, 048, 134
Total Activo Circulante	3, 474, 635, 812	0	0	3, 474, 635, 812
No Circulante:				
Inversiones financieras a largo plazo	0	0	0	(
Cuentas y doc. por cobrar a largo plazo	0	0	0	C
Terrenos	346, 173, 130	0	0	346, 173, 130
Edi fi ci os	87, 768, 710	0	0	87, 768, 710
Equi po de Transporte	208, 572, 651	0	0	208, 572, 651
Maqui nari a y Equi po	10, 809, 965, 200	0	0	10, 809, 965, 200
Mobiliario y Equipo de Oficina	38, 817, 587	0	0	38, 817, 587
Equi po de Cómputo	148, 827, 269	0	0	148, 827, 269
Herrami enta	0	0	0	C
Otros Activos	10, 446, 444, 064	0	0	10, 446, 444, 064
Actualización de Activo Fijo	24, 498, 774, 451	0	0	24, 498, 774, 451
Depreciación Acumulada	(3, 483, 493, 520)	0	0	(3, 483, 493, 520
Actualización de Depreciación Acumulada	(15, 703, 186, 658)	0	0	(15, 703, 186, 658
Gastos Anticipados	44, 645, 323	0	0	44, 645, 323
Otros Activos Diferidos	2, 170, 135, 228	0	0	2, 170, 135, 228
Amorti zaci ón	(94, 924, 825)	0	0	(94, 924, 825
Total Activo No Circulante	29, 518, 518, 610	0	0	29, 518, 518, 610
TOTAL ACTIVO	32, 993, 154, 422	0	0	32, 993, 154, 422
PASI VO	8, 061, 693, 335	0	0	8, 061, 693, 335
PATRI MONI O	24, 931, 461, 087	0	0	24, 931, 461, 087
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	32, 993, 154, 422	0	0	32, 993, 154, 422

Este Estado Financiero se presenta conforme lo establece el Boletín B-16

Ing. Emilio Rangel Woodyard Lic. Rodolfo Gómez Acosta Director General Director de Finanzas





SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D. ESTADO DE ACTIVIDADES POR RESTRICCIONES DEL 1° DE ENERO AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2011 (Pesos)

	(Pesus) No	Restri ngi do	Restri ngi do	
	Restri ngi do	Temporal mente	Permanentemente	Total
Concepto	<u> </u>	·		
Ingresos:				
Aportaci ones Estatal es	0	0	0	0
Aportaci ones Federal es	0	0	0	0
Propi os	3, 060, 407, 648	0	0	3, 060, 407, 648
Otros Ingresos	730, 977, 012	0	0	730, 977, 012
Sub-total de ingresos	3, 791, 384, 660	0	0	3, 791, 384, 660
Costo de ventas	0	0	0	0
Gastos				
Servi ci os Personal es	1, 405, 099, 295	0	0	1, 405, 099, 295
Servicios Generales	460, 432, 963	0	0	460, 432, 963
Material es y Sumi ni stros	165, 641, 717	0	0	165, 641, 717
Conservación y Mantenimiento	208, 320, 793	0	0	208, 320, 793
Gastos por Depreciación y Amortización	578, 578, 404	0	0	578, 578, 404
Otros Gastos	111, 065, 567	0	0	111, 065, 567
Total gastos	2, 929, 138, 739	0	0	2, 929, 138, 739
Costo integral de financiamiento:				
Productos Financieros	99, 764, 763	0	0	99, 764, 763
Gastos Financieros	67, 594, 703	0	0	67, 594, 703
Fluctuación Cambiaria	(213, 679)	0	0	(213, 679)
Resultado por Posición Monetaria	0	0	0	0
Total costo integral de financiamiento	31, 956, 381	0	0	31, 956, 381
Otros gastos y productos netos	212, 966, 955	0	0	212, 966, 955
Cambi os netos en patri moni o	1, 107, 169, 257	0	0	1, 107, 169, 257
Patrimonio al inicio del año	23, 824, 291, 830	0	0	23, 824, 291, 830
Patrimonio al final del año	24, 931, 461, 087	0	0	24, 931, 461, 087

Este Estado Financiero se presenta conforme lo establece el Boletín B-16







SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D.

NOTAS RELEVANTES A LOS ESTADOS FINANCIEROS DEL 1 DE JULIO AL 30 DE SEPTIEMBRE 2011 (Pesos)

1. -ACTIVO CIRCULANTE

Cuentas por Cobrar (Otros)

La variación de \$(10'161,940) se debe a las compensaciones del IVA acreditable (activo) y el IVA por pagar (pasivo).

2. -ACTIVO FIJO

Las inversiones en proceso y adquisiciones en el trimestre se integran como sigue: Otros Activos:

Otros Activos		\$ 151' 282, 267
Obras en Proceso	\$ 150' 910, 702	
Equipo de Radiocomunicación	243, 567	
Derechos de paso	127, 998	
Maquinaria y Equipo		271' 989, 544
Mobiliario y Equipo de Oficina		868, 231
Equipo de Cómputo		9' 136, 740
Equi po de Transporte		(2' 249, 232)
Terrenos		0
Edi fi ci os		534, 339
		\$ 431' 561, 889

3. - PASI VO

Impuestos por Pagar

La variación de \$(7'252,981) se debe a la disminución en provisión del IMSS, SAR y CNA.





4. - PATRIMONIO

La variación en el trimestre del Patrimonio se integra como sigue:

Aportaciones Programas Federales	\$	176' 003, 520
Aportaciones Estatales		3' 058, 198
Aportaciones Municipales		0
Aportaciones de Particulares		98' 438, 478
Actualización Patrimonio		0
Resultado del Ejercicio		217' 633, 381
	\$	495' 133, 577
	Ψ	470 100,011

5. - RESULTADOS

Ingresos

La variación de ingresos por \$1,211'316,330 corresponde al volumen facturado de m3 a los usuarios en el trimestre.

Servicios Personales

La variación de \$478'431,233 son las erogaciones de sueldos y salarios ejercidas en el trimestre.

Materiales y Suministros

La variación de \$69'081,799 corresponde a los materiales consumidos en el trimestre.

Servicios Generales

La variación de \$198'397,118 son los gastos del trimestre como energía eléctrica, publicidad y promoción, arrendamiento de maq. y equipo de construcción, servicios de vigilancia y otros servicios.

Conservación y Mantenimiento

La variación de \$84'183,624 corresponde a los gastos de mantenimiento de equipo general de servicios, de pavimentación, de infraestructura hidraúlica así como de equipo de transporte en el trimestre.





APORTACIONES (Pesos)

(Pesos) ACUM. AL MOVIM. DE ACUM. AL CONCEPTO 30 DE JUN. 11 JUL-SEP. 2011 30 DE SEP. 11

1. - Aportaciones Estatales:

a) Para obra \$ 4' 963, 215 \$ 3' 058, 198 \$ 8' 021, 413 Total \$ 4' 963, 215 \$ 3' 058, 198 \$ 8' 021, 413

2. - Aportaciones Federales:

a) Recibidas a través

de la tesorería

del Estado \$ 297' 383, 662 \$ 176' 003, 520 \$ 473' 387, 182 Total \$ 297' 383, 662 \$ 176' 003, 520 \$ 473' 387, 182

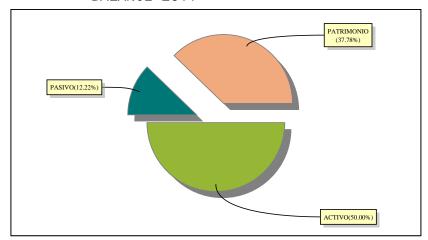
3. - Aportaciones Particulares:

TOTAL \$ 453' 476, 816 \$ 277' 500, 196 \$ 730' 977, 012



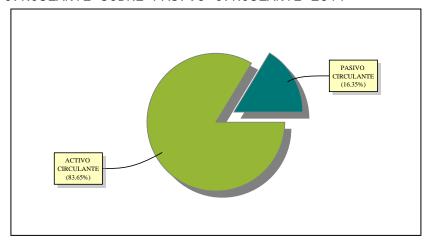
SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D. ANÁLISIS GRÁFICO DEL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA BALANCE 2011

En el balance, el activo fijo representa el 47% integrado principal mente por el equipo general de servicio y el patrimonio representa el 38% integrado por aportaciones externas.



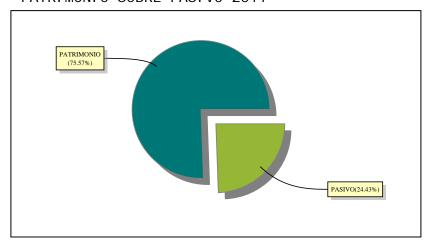
ACTIVO CIRCULANTE SOBRE PASIVO CIRCULANTE 2011

El activo circulante esta conformado por bancos e inversiones temporales y adeudos de usuarios, mientras que el pasivo circulante está integrado por proveedores, acreedores e impuestos por pagar.



PATRIMONIO SOBRE PASIVO 2011

El pasivo total aparte del pasivo circulante se conforma por los créditos a largo plazo y el patrimonio está integrado principalmente por aportaciones externas.

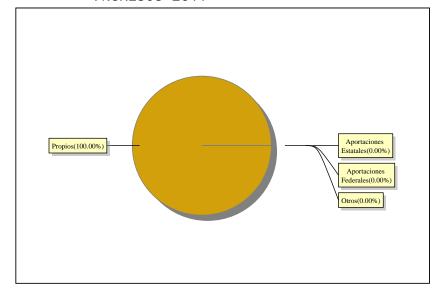






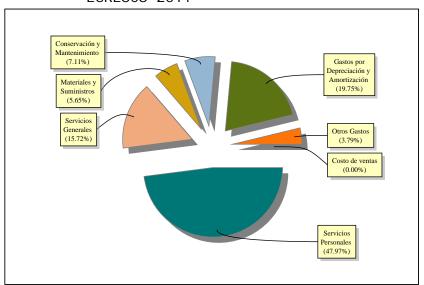
SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D. ANÁLISIS GRÁFICO DEL ESTADO DE ACTIVIDADES I NGRESOS 2011

Los ingresos propios por la facturación de Agua y Drenaje de las tarifas a los usuarios y otros productos se aplican para cubrir el gasto corriente de la institución.



EGRESOS 2011

En los gastos de operación se incluye la realización de trabajos de mantenimiento a equipos y las mejoras realizadas en las instalaciones de los acueductos y tuberías para proporcionar un mejor servicio, así como el fondo de pensiones que forma parte de servicios personales.







SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D.			
COMENTARIOS A LAS VARIACIONES RELEVANTES DEL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA			
CONCEPTO	VARI ACI ÓN	COMENTARI OS	
Inversiones en Valores de Realización Inmediata	252, 429, 843	Por aportaciones federales para obras.	
Clientes	260, 414, 690	Por un mayor volumen facturado	
Maquinaria y Equipo	573, 289, 575	Traspaso por capitalización.	
Otros Activos	470, 527, 187	Por incremento en obras.	
Depreciación Acumulada	(226, 711, 366)	Por el cargo a resultados del período correspondiente.	
Actualización de Depreciación Acumulada	(311, 931, 363)	Por depreciación del período correspondiente.	
Proveedores	(194, 818, 383)	Por los pagos provisionados asi como los del período.	
Acreedores di versos	(157, 312, 539)	Por los pagos provisionados así como los del período.	
Otras Cuentas por Pagar	148, 959, 838	Por las provisiones con cargo a resultados.	
Provisión p/pens., indem. y p. antigüe.	72, 779, 093	Se debe a la menor disponibilidad por partidas restringidas.	
No Restringido	1, 107, 169, 257	Por las aportaciones federales, estatales y particulares recibidas en el período correspondiente.	





SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D.			
COMENTARIOS A LAS VARIACIONES RELEVANTES DE INGRESOS			
CONCEPTO	VARI ACI ÓN	COMENTARI OS	
Propi os Propi os	494, 055, 489	Por un mayor volumen facturado.	





SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D.			
COMENTARIOS A LAS VARIACIONES RELEVANTES DE EGRESOS			
CONCEPTO	VARI ACI ÓN	COMENTARI OS	
Servicios Personales	102, 803, 893	Corresponde a los ajustes derivados de la revisión al contrato colectivo de trabajo.	
Servicios Generales	(38, 049, 673)	Aprovechamiento para una mejor distribución del agua, obteniendo con esto un ahorro en la energía eléctrica por nuestros sistemas de bombeo.	

