



SADM

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



Informe Cuarto Trimestre del 2010

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.
- Auditoría Superior del Estado de Nuevo León.
- Dirección de Contraloría Interna del Estado de Nuevo León.

INFORMACIÓN OPERATIVA RELEVANTE

Concluimos en el mes de noviembre, la transmisión de la Campaña Anual de Verano 2010 (tres spots de 20 segundos), en un período de 4 meses, en diversos medios electrónicos e impresos como sigue:

Medio	Unidad	(Spots al 30 de noviembre)
Televisión (2, 12, 7, 28 y 7 Cadereyta)		1,977
Radio (9 estaciones)		6,630
Patrocinios (2, 12 y XET, estado del tiempo)		1,088
Medios alternos (restaurants, camiones)		1,530,432
Publicidad parque beisbol Mty.		653
Carteleras		7



Informe Cuarto Trimestre del 2010

Salas de cine (MMC y CMX -22 salas)	46,620
Transporte público	21
Banner El norte.com (estado del tiempo)	128,687
Posters	30,000

Queda únicamente la difusión de un spot diario, que se transmite en el Patrocinio del estado del Tiempo de dos canales locales (2 y 12). Se transmitieron además spots en frecuencia TEC, radio UANL y radio UDEM.

Durante este último trimestre, atendimos coordinadamente con la Secretaría de Educación, el programa escolar 2010-2011 visitando 136 planteles educativos, representando un total de alumnos atendidos de 46,340, de los tres niveles básicos. Formalmente arrancó el programa el 6 de octubre.

El 15 de octubre convocados por la CONAGUA, participamos en el foro regional de la agenda del agua 2030 en Monterrey; los días 25 y 26 de mismo mes se participó con una conferencia sobre "Las mejores prácticas de Cultura del Agua" en el primer foro nacional de organismos operadores en la ciudad de Pachuca, Hidalgo. El 18 de noviembre participamos en el evento nacional agenda del agua 2030 en la ciudad de México, convocado por la CONAGUA.

En el mes de noviembre y diciembre, se llevó a cabo el 2do. congreso Estatal "El Agua y Los Jóvenes" con el apoyo de la Secretaría de Educación. Este evento forma parte de las actividades del programa federalizado de cultura del agua, que se maneja coordinadamente con la CONAGUA y la Secretaría de Educación.

Se cubrieron las metas del 100% las actividades y metas establecidas para el programa federalizado de cultura del agua del 2010, que se realiza con la Comisión Nacional del Agua, se presentó informe físico-financiero del mismo para la comprobación de los recursos asignados para este programa, fortaleciéndose 17 espacios de cultura del agua (Cadereyta, García, Hualahuis, Linares, Montemorelos, Allende, Ciénega de Flores, General Terán, Benito Juárez, Mina, Rayones, Santiago, Abasolo, Dr. González, Sabinas Hidalgo, Higuera y Marín) y aperturándose 4 más (San Nicolás, San Pedro, Monterrey y Área metropolitana), se llevaron a cabo 6 eventos (Apodaca, Escobedo, Dr. Arroyo, Montemorelos, Cadereyta y Monterrey), así como también se realizaron 6 cursos y talleres de capacitación, beneficiando a 250 personas. Se realizaron 8 diseños inéditos y se reprodujeron 10,300 ejemplares. La inversión asignada a este programa fue de \$ 1,800,000.



Informe Cuarto Trimestre del 2010

Estuvimos presentes en la XXIV Convención Anual de la Asociación Nacional de Empresas de Agua y Saneamiento, celebrada en la ciudad de México, del 10 al 13 de Noviembre. SADM contó con un stand informativo, atendiendo aproximadamente 1,200 convencionistas y visitantes. Durante esta reunión se participó con el Tema "La Comunicación en Crisis Hídricas".

Atendimos durante este trimestre 437 quejas que se reciben a través de los medios de comunicación, se cubrieron 82 eventos, atendimos 202 notas de radio y 117 de televisión.

De octubre a diciembre, se atendieron 12 entrevistas a medios locales y se atendieron diferentes eventos para la conformación de la revista interna, la INTRANET y publicidad de SADM.

En estos tres meses se impartieron 95 Conferencias, atendiendo 6,613 personas, se atendieron 12 visitas a nuestras instalaciones hidráulicas, que representan 332 visitantes, así mismo se participó en 18 exposiciones con la atención de 28,900 personas. Se distribuyeron 4,293 folletos y se entregaron 22,217 entre material y artículos promocionales.

En nuestra imprenta, realizamos en este último trimestre 82,700 impresiones para diversas áreas de la Institución. Así mismo el área de diseño gráfico realizó diversos diseños, notas y presentaciones para INTRANET, INTERNET, mantas, formas, que requiere la Institución.

El 20 de diciembre apoyamos en la entrega de Chamarras de la campaña "Adopta un Niño", promovido por el voluntariado de SADM. El evento se llevó a cabo en el Municipio de Iturbide, N.L. asistiendo la presidenta del DIF Estatal y la presidenta del DIF Municipal de Iturbide, así como la presidenta del voluntariado de SADM.

Información relevante de la Gerencia de Tratamiento

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



Informe Cuarto Trimestre del 2010

Sistemas de Tratamiento	Volumen de agua tratada (m ³)		
	Octubre	Noviembre	Diciembre
Plantas Monterrey IV	20,267,085.99	19,830,314.16	20,051,297.06
Municipios Foráneos	1,694,036.41	1,515,025.40	1,652,262.89
Total	21,961,122.40	21,345,339.56	21,703,559.95

La calidad del agua tratada cumplió satisfactoriamente con la calidad especificada en la norma NOM-001-SEMARNAT-1996.

Información relevante del Laboratorio Central de Calidad de Aguas

- El Laboratorio realizó los siguientes monitoreos y análisis :

Tipo de Muestra	Octubre		Noviembre		Diciembre		Total	
	No. de Muestras	No. de Análisis	No. de Muestras	No. de Análisis	No. de Muestras	No. de Análisis	No. de Muestras	No. de Análisis
Potable	2152	17391	2354	19822	1759	18896	6265	56109
Residual	547	5808	560	5457	477	5794	1584	17059
Metrología	-	155	-	67	-	12	-	234

Se recibió visita de ejecutivos de aguas de Barcelona a solicitud del organismo operador de aguas de Saltillo.

Se recibió visita del organismo operador "Comisión Estatal de Aguas y Alcantarillado" del Estado de Hidalgo.

Se recibieron documentos de aprobación de la Entidad Mexicana de Acreditación



Informe Cuarto Trimestre del 2010

A. C. en las ramas de aguas, residuos y masa con el reconocimiento internacional del ILAC.

Se recibió visita de auditoría por parte de la COFEPRIS, obteniendo resultados satisfactorios conservando la autorización como terceros autorizados.

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 Secretaría de Salud.

Información relevante de Control de Descargas

Se realizaron 76 muestreos a las descargas de agua residual tratada en los sistemas de tratamiento de aguas residuales en todo el Estado; 96 inspecciones y 148 muestreos de descargas de agua residual a usuarios industriales y comerciales.

Se hizo revisión en 9 ríos y arroyos del área metropolitana de Monterrey, con el fin de detectar posibles derrames de agua residual, provenientes del sistema de drenaje sanitario general, detectando 14 vertimientos, los cuales fueron turnados a la supervisión de alcantarillado correspondiente para su atención.

Se realizó un recorrido a detalle en el río La Silla, de acuerdo a solicitud de la coordinación de saneamiento, referente a reportes, por contaminación el cause del río, detectando 5 vertimientos de agua residual.

Los fuertes volúmenes de precipitación pluvial que incidieron en nuestra entidad durante el año 2010 recargaron las diversas fuentes de abasto, lo anterior lo hemos seguido aprovechado operativamente haciendo un despacho del agua más eficiente, obteniendo con esto un sustancial ahorro económico por concepto de consumo de energía eléctrica en nuestros sistemas de bombeo.



Informe Cuarto Trimestre del 2010

Durante este último trimestre del año 2010, iniciamos la recepción del proyecto Monterrey V para su operación. Este sistema hidráulico consistente en siete tanques y seis estaciones de bombeo con sus respectivas subestaciones eléctricas y equipo de control.

Se llevó a cabo la limpieza y deshierbe en el área de 74 tanques de almacenamiento

Se realizó mantenimiento preventivo en las instalaciones de 133 tanques de almacenamiento.

Se efectuó el mantenimiento a 54 líneas principales mayores de 12" de diámetro.

Se realizaron 250 entronques en diferentes zonas del área metropolitana.

Referente a instalaciones y cambios de válvulas se efectuaron 202 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 2,281 aparatos.

Se efectuaron trabajos de sectorización en 234 circuitos.

AREA METROPOLITANA Y MUNICIPIOS FORANEOS

Agua potable: 55.43 km. de tubería de 3" a 18", 2,030 tomas domiciliarias y la construcción del tanque de almacenamiento García II en los Municipios de García, Agualeguas, Linares, Marín, Bustamante, Santiago, Miña, Sabinas Hidalgo, Salinas Victoria, Galeana, Gral. Terán, China, Dr. Arroyo, Anáhuac, Gral. Treviño, Iturbide, Dr. Coss, Mier y Noriega y Los Herreras, N.L. con una inversión de \$ 115.86 millones de pesos beneficiando a 92,102 habitantes.

Drenaje sanitario: 41.98 km. de tubería de 8" a 18" de diámetro y 1,137 descargas domiciliarias en los Municipios de Lampazos, Cadereyta Jiménez, Apodaca, Pesquería, Agualeguas, Linares, Marín, Bustamante, Santiago, Sabinas Hidalgo, Gral. Zuazua, Juárez y Anáhuac, N.L. con una inversión de \$ 107.43 millones de pesos beneficiando a 36,767 habitantes.



Informe Cuarto Trimestre del 2010

Fonden: Rehabilitación de más de 54 kilómetros de tubería de agua potable afectada de diferentes diámetros, desde 4 hasta 60 pulgadas, Rehabilitación y/o reconstrucción de más de 45 kilómetros de colectores y subcolectores de drenaje sanitario con dimensiones de 8 a 36 pulgadas de diámetro, reconstrucción y rehabilitación de 7 estaciones de bombeo, rehabilitación de entre 7 y 10 mil tomas domiciliarias de agua potable y rehabilitación de entre 7 y 10 mil descargas domiciliarias de drenaje sanitario afectando el estado de N.L. con una inversión de 1,005.96 millones de pesos.



Informe Cuarto Trimestre del 2010

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

INDICADORES DE GESTIÓN

Indicador	Objetivo	Unidad de medida	AÑO 2009	TRIMESTRE 2010				Total
				Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	
Cobertura de servicio de agua	0.00	Habitantes	3,843,121.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cobertura de servicio de drenaje	0.00	Habitantes	3,800,157.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cobertura de servicio de saneamiento	0.00	Habitantes	3,800,157.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Número de empleados *	0.00	Empleados	3,621.00	3,687.00	3,688.00	3,691.00	3,773.00	14,839.00
Número de empleados por cada 1,000 conexiones de agua *	0.00	Número de empleados	3.43	3.47	3.44	3.42	3.48	13.81
Usuarios con agua Domésticos *	0.00	Número de usuarios	992,798.00	1,000,007.00	1,007,316.00	1,014,134.00	1,020,594.00	4,042,051.00
Usuarios con agua Comerciales *	0.00	Número de usuarios	57,443.00	57,233.00	57,696.00	57,632.00	57,846.00	230,407.00
Usuarios con agua Industriales *	0.00	Número de usuarios	1,412.00	1,403.00	1,404.00	1,400.00	1,394.00	5,601.00
Usuarios con agua Públicos *	0.00	Número de usuarios	5,109.00	5,097.00	5,122.00	5,100.00	5,092.00	20,411.00
Consumo Domésticos	0.00	M3	192,066,630.00	42,787,153.00	48,275,560.00	50,591,877.00	46,830,770.00	188,485,360.00
Consumo Comerciales	0.00	M3	25,907,588.00	5,633,981.00	6,166,607.00	6,465,971.00	6,154,795.00	24,421,354.00
Consumo Industriales	0.00	M3	6,697,100.00	1,509,744.00	1,712,302.00	1,833,085.00	1,680,086.00	6,735,217.00
Consumo Públicos	0.00	M3	34,575,020.00	8,244,911.00	10,621,125.00	8,994,515.00	9,045,820.00	36,906,371.00
Facturación Domésticos	0.00	Miles de \$	1,695,949.00	372,151.00	436,055.00	479,740.00	437,203.00	1,725,149.00
Facturación Comerciales	0.00	Miles de \$	662,851.00	148,919.00	163,653.00	176,867.00	169,232.00	658,671.00
Facturación Industriales	0.00	Miles de \$	207,259.00	48,257.00	53,505.00	59,378.00	55,681.00	216,821.00
Facturación Públicos	0.00	Miles de \$	203,573.00	43,100.00	40,016.00	41,104.00	70,424.00	194,644.00
Usuarios con drenaje sanitario *	0.00	Número de usuarios	1,045,413.00	1,052,356.00	1,060,095.00	1,066,866.00	1,073,201.00	4,252,518.00
Tarifa promedio de agua y drenaje por m3 Domésticos **	0.00	\$/m3	8.84	8.75	9.08	9.53	9.34	36.70
Tarifa promedio de agua y drenaje por m3 Comerciales **	0.00	\$/m3	25.58	26.19	26.57	27.25	27.49	107.50



Informe Cuarto Trimestre del 2010

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

INDICADORES DE GESTIÓN

Indicador	Objetivo	Unidad de medida	AÑO 2009	TRIMESTRE 2010				Total
				Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	
Tarifa promedio de agua y drenaje por m ³ Industriales **	0.00	\$/m ³	30.92	31.51	32.08	33.05	33.15	129.79
Tarifa promedio de agua y drenaje por m ³ Públicos **	0.00	\$/m ³	8.35	8.12	7.85	8.63	8.79	33.39
Tarifa promedio de agua y drenaje por m ³ Promedio General **	0.00	\$/m ³	11.02	10.95	11.09	11.74	11.65	45.43
Cobro promedio mensual por tipo de usuario (individual) Domésticos **	0.00	\$/usuario/mes	145.87	125.13	145.35	158.87	143.23	572.58
Cobro promedio mensual por tipo de usuario (individual) Comerciales **	0.00	\$/usuario/mes	962.90	857.67	949.14	1,018.04	976.52	3,801.37
Cobro promedio mensual por tipo de usuario (individual) Industriales **	0.00	\$/usuario/mes	12,178.18	11,275.92	13,037.22	14,415.92	13,281.63	52,010.69
Cobro promedio mensual por tipo de usuario (individual) Públicos **	0.00	\$/usuario/mes	4,757.20	4,406.24	5,470.30	5,085.29	5,229.81	20,191.64
Cobro promedio mensual por tipo de usuario (individual) Cobro promedio mensual **	0.00	\$/usuario/mes	230.23	200.04	230.96	246.89	228.58	906.47
Aguas Negras Usuarios *	0.00	Núm. de usuarios	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	36.00
Aguas Negras Volumen	0.00	M ³	16,701,062.00	3,287,152.00	4,357,829.00	4,528,853.00	4,026,916.00	16,200,750.00
Aguas Negras Facturación	0.00	Miles/\$	17,543.00	3,560.00	4,780.00	5,102.00	4,591.00	18,033.00
Aguas Negras Tarifa al final del periodo *	0.00	Miles/\$	1.08	1.09	1.12	1.14	1.15	4.50
Agua Residual Tratada Usuarios *	0.00	Núm. de usuarios	81.00	78.00	80.00	81.00	84.00	323.00
Agua Residual Tratada Volumen	0.00	M ³	14,717,138.00	3,094,304.00	3,635,477.00	3,193,555.00	3,211,673.00	13,135,009.00



Informe Cuarto Trimestre del 2010

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

INDICADORES DE GESTIÓN

Indicador	Objetivo	Unidad de medida	AÑO 2009	TRIMESTRE 2010				Total
				Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	
Agua Residual Tratada Facturación	0.00	Miles/\$	105,973.00	22,186.00	26,204.00	23,804.00	24,072.00	96,266.00
Agua Residual Tratada Tarifa al final del período *	0.00	\$/m3	7.13	7.21	7.36	7.50	7.57	29.64
Agua no contabilizada **	0.00	%	28.13	28.21	23.49	29.21	30.95	111.86
Recaudación Anual	0.00	Miles \$	2,659,147.00	598,767.00	617,069.00	673,323.00	842,300.00	2,731,459.00
Relación Recaudación/Facturación Neta **	0.00	%	94.90	97.76	94.10	91.18	113.63	396.67
Servicio de la deuda NADBANK Inicio del período ***	0.00	Miles \$	300,000.00	287,499.00	283,332.00	279,165.00	274,998.00	1,124,994.00
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 \$	287,499.00	283,332.00	279,165.00	274,998.00	270,831.00	1,108,326.00
Servicio de la deuda BANORTE I Inicio del período ***	0.00	Miles \$	1,600,000.00	1,600,000.00	1,600,000.00	1,600,000.00	1,600,000.00	6,400,000.00
Servicio de la deuda BANORTE I Menos: Pagos en el período	0.00	Miles \$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Servicio de la deuda BANORTE I Final del período *	0.00	Miles \$	1,600,000.00	1,600,000.00	1,600,000.00	1,600,000.00	1,600,000.00	6,400,000.00
Pago de intereses NADBANK	0.00	Miles \$	27,018.00	6,445.00	6,421.00	6,395.00	6,298.00	25,559.00
Pago de intereses BANORTE I	0.00	Miles \$	111,672.00	21,679.00	22,216.00	22,674.00	21,778.00	88,347.00
Pago de intereses Total	0.00	Miles \$	228,502.00	77,527.00	84,547.00	89,048.00	89,086.00	340,208.00
Tasa Anual Promedio de Intereses Pagados CRÉDITO NADBANK **	0.00	% anual	8.90	8.90	8.90	8.90	8.90	35.60
Tasa Anual Promedio de Intereses Pagados CRÉDITO BANORTE I **	0.00	% anual	6.88	5.42	5.43	5.43	5.39	21.67
Capacidad del Personal	0.00	Horas/Hombre	133,490.00	28,872.00	44,622.00	20,453.00	49,044.00	142,991.00



Informe Cuarto Trimestre del 2010

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

INDICADORES DE GESTIÓN

Indicador	Objetivo	Unidad de medida	AÑO 2009	TRIMESTRE 2010				Total
				Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	
Servicio de la deuda NABANK Menos: Pagos en el período	0.00	Mi les \$	12,501.00	4,167.00	4,167.00	4,167.00	4,167.00	16,668.00
Servicio de la deuda BANORTE II Inicio del período ***	0.00	Mi les \$	0.00	771,436.00	903,019.00	987,276.00	1,160,309.00	3,822,040.00
Servicio de la deuda BANORTE II Más: Disposiciones	0.00	Mi les \$	771,436.00	131,583.00	84,257.00	173,033.00	0.00	388,873.00
Servicio de la deuda BANORTE II Final del período *	0.00	Mi les \$	771,436.00	903,019.00	987,276.00	1,160,309.00	1,160,309.00	4,210,913.00
Servicio de la deuda BANOBRAS Inicio del período ***	0.00	Mi les \$	0.00	1,638,800.00	1,638,800.00	1,835,289.00	1,835,289.00	6,948,178.00
Servicio de la deuda BANOBRAS Más: Disposiciones	0.00	Mi les \$	1,638,800.00	0.00	196,489.00	0.00	0.00	196,489.00
Servicio de la deuda BANOBRAS Final del período *	0.00	Mi les \$	1,638,800.00	1,638,800.00	1,835,289.00	1,835,289.00	1,835,289.00	7,144,667.00
Pago de intereses BANORTE II	0.00	Mi les \$	27,237.00	16,102.00	19,480.00	21,080.00	23,584.00	80,246.00
Pago de intereses BANOBRAS	0.00	Mi les \$	62,575.00	33,301.00	36,430.00	38,899.00	37,426.00	146,056.00
Tasa Anual Promedio de Intereses Pagados CRÉDITO BANORTE II **	0.00	% anual	8.25	8.17	8.18	8.18	8.14	32.67
Tasa Anual Promedio de Intereses Pagados CRÉDITO BANOBRAS **	0.00	% anual	8.20	8.13	8.14	8.12	8.07	32.46

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.



Informe Cuarto Trimestre del 2010

SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I. P. D. ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA Al 31 de Diciembre del 2010 y 31 de Diciembre del 2009 (Pesos)

	Dic/2009	Ejercicio Actual		Variación	
		Sep./2010	Dic./2010	Acumulada	Trimestral
ACTIVO					
Circulante					
Efectivo en Caja y Bancos	416,968,947	602,552,606	614,133,974	197,165,027	11,581,368
Inversiones en Valores de Realización	201,589,717	322,528,608	181,950,236	(19,639,481)	(140,578,372)
Cuentas por Cobrar:					
Clientes	1,087,059,283	1,320,395,648	1,201,767,970	114,708,687	(118,627,678)
Deudores diversos	15,674,048	15,674,048	17,944,882	2,270,834	2,270,834
Gobierno del Estado	43,448,901	33,448,901	33,448,901	(10,000,000)	0
Otros	758,612,599	873,844,805	973,437,626	214,825,027	99,592,821
Estimación p/Cuentas Incobrables	(219,302,028)	(224,515,759)	(237,770,690)	(18,468,662)	(13,254,931)
Otras Cuentas por Cobrar	78,288,630	80,442,152	63,786,709	(14,501,921)	(16,655,443)
Inventarios	103,043,947	107,724,311	129,836,161	26,792,214	22,111,850
Total Activo Circulante	2,485,384,044	3,132,095,320	2,978,535,769	493,151,725	(153,559,551)
No Circulante					
Inversiones financieras a l. 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
Edificios	84,569,696	87,158,466	87,158,466	2,588,770	0
Equipo de Transporte	198,782,073	198,967,893	200,044,699	1,262,626	1,076,806
Maquinaria y Equipo	9,370,496,364	9,994,713,868	10,236,675,625	866,179,261	241,961,757
Mobiliario y Equipo de Oficina	36,185,624	36,510,952	36,761,662	576,038	250,710
Equipo de Computo	111,131,419	123,109,553	136,003,043	24,871,624	12,893,490
Herramientas	0	0	0	0	0
Otros Activos	8,902,604,653	9,406,082,165	9,979,680,298	1,077,075,645	573,598,133
Actualización de Activo Fijo	24,528,558,712	24,509,799,611	24,507,456,389	(21,102,323)	(2,343,222)
Depreciación Acumulada	(2,967,480,862)	(3,184,541,454)	(3,256,782,154)	(289,301,292)	(72,240,700)
Actualización de Depreciación Acumulada	(14,953,334,480)	(15,285,236,370)	(15,391,255,295)	(437,920,815)	(106,018,925)
Gastos Anticipados	8,720,461	11,462,081	104,798,396	96,077,935	93,336,315
Otros Activos Diferidos	1,580,739,022	1,699,220,713	1,701,359,560	120,620,538	2,138,847
Amortización	(61,033,161)	(66,075,906)	(67,755,152)	(6,721,991)	(1,679,246)
Total Activo No Circulante	27,186,112,651	27,877,344,702	28,620,318,667	1,434,206,016	742,973,965
TOTAL ACTIVO	29,671,496,695	31,009,440,022	31,598,854,436	1,927,357,741	589,414,414

Las notas que se adjuntan son parte integral del Estado Financiero

Ing. Emilio Rangel Woodyard
Director General

Lic. Rodolfo Gómez Acosta
Director de Finanzas



Informe Cuarto Trimestre del 2010

SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I. P. D.
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA
Al 31 de Diciembre del 2010 y 31 de Diciembre del 2009
(Pesos)

	Dic/2009	Ejercicio Actual		Variación	
		Sep./2010	Dic./2010	Acumulada	Trimestral
PASIVO					
A Corto Plazo					
Proveedores	207,074,623	179,298,012	285,858,282	78,783,659	106,560,270
Acreedores Diversos:					
Acreedores diversos	276,321,880	162,033,877	337,510,697	61,188,817	175,476,820
Gobierno del Estado	0	0	0	0	0
Impuestos por Pagar	18,101,154	48,597,374	72,125,043	54,023,889	23,527,669
Otras Cuentas por Pagar	146,113,025	294,716,238	163,324,880	17,211,855	(131,391,358)
Créditos Bancarios	16,668,000	4,167,000	57,693,640	41,025,640	53,526,640
Intereses por Pagar	10,249,153	8,892,105	10,061,225	(187,928)	1,169,120
Total Corto Plazo	674,527,835	697,704,606	926,573,767	252,045,932	228,869,161
Largo Plazo					
Préstamos Bancarios	4,281,066,920	4,866,429,000	4,808,735,360	527,668,440	(57,693,640)
Otros Pasivos	0	0	0	0	0
Créditos Diferidos	0	0	0	0	0
Provisión p/pens., indem. y p. antigüe.	1,744,797,297	1,910,306,155	2,058,804,749	314,007,452	148,498,594
Total Largo Plazo	6,025,864,217	6,776,735,155	6,867,540,109	841,675,892	90,804,954
TOTAL PASIVO	6,700,392,052	7,474,439,761	7,794,113,876	1,093,721,824	319,674,115
PATRIMONIO					
No Restringido	22,971,104,643	23,535,000,261	23,804,740,560	833,635,917	269,740,299
Restringido Temporalmente	0	0	0	0	0
Restringido Permanente	0	0	0	0	0
Total Patrimonio	22,971,104,643	23,535,000,261	23,804,740,560	833,635,917	269,740,299
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	29,671,496,695	31,009,440,022	31,598,854,436	1,927,357,741	589,414,414

Las notas que se adjuntan son parte integral del Estado Financiero

Ing. Emilio Rangel Woodyard
Director General

Lic. Rodolfo Gómez Acosta
Director de Finanzas



Informe Cuarto Trimestre del 2010

SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I. P. D. ESTADO DE ACTIVIDADES Del 1 de Enero al 31 de Diciembre del 2010 y 2009 (Pesos)

	Ejercicio Anterior	Ejercicio Actual		Variación	
	Ene. -Dic. /09	Ene. -Sep. /10	Ene. -Dic. /10	Acumulado	Trimestral
Cambios en el patrimonio no restr.:					
Ingresos:					
Aportaciones Estatales	0	0	0	0	0
Aportaciones Federales	0	0	0	0	0
Propios	3,519,094,810	2,566,352,159	3,435,304,200	(83,790,610)	868,952,041
Otros Ingresos	0	0	0	0	0
Sub-total de Ingresos no restringido	3,519,094,810	2,566,352,159	3,435,304,200	(83,790,610)	868,952,041
Patrimonio neto liberado de restr.	891,703,588	709,808,113	934,366,212	42,662,624	224,558,099
Total de Ingresos no restringidos	4,410,798,398	3,276,160,272	4,369,670,412	(41,127,986)	1,093,510,140
Costo de ventas	0	0	0	0	0
Gastos					
Servicios Personales	1,611,818,192	1,302,295,402	1,775,849,754	164,031,562	473,554,352
Servicios Generales	660,795,210	498,482,636	665,030,728	4,235,518	166,548,092
Materiales y Suministros	212,947,253	176,878,994	255,099,540	42,152,287	78,220,546
Conservación y Mantenimiento	285,299,970	202,044,709	329,570,064	44,270,094	127,525,355
Gastos por Depreciación y Amortización	759,793,358	560,378,188	743,025,486	(16,767,872)	182,647,298
Otros Gastos	136,034,838	101,337,116	136,170,346	135,508	34,833,230
Total gastos	3,666,688,821	2,841,417,045	3,904,745,918	238,057,097	1,063,328,873
Costo Integral de financiamiento:					
Productos Financieros	126,624,349	64,572,138	108,356,842	(18,267,507)	43,784,704
Gastos Financieros	109,245,990	69,437,521	94,161,415	(15,084,575)	24,723,894
Fluctuación Cambiaria	5,270,915	(129,491)	175,652	(5,095,263)	305,143
Resultado por Posición Monetaria	0	0	0	0	0
Total costo Integral de financ.	22,649,274	(4,994,874)	14,371,079	(8,278,195)	19,365,953
Otros gastos y productos netos	187,378,350	134,147,265	354,340,344	166,961,994	220,193,079
Aumento (Dismi.) en patrimonio no restr.	954,137,201	563,895,618	833,635,917	(120,501,284)	269,740,299
Cambios en patri. tempor. restr.:					
Contribuciones o Transferencias	0	0	0	0	0
Productos Financieros	0	0	0	0	0
Resultado por Posición Monetaria	0	0	0	0	0
Aumento (Dismi.) en patri. tempor. restr.	0	0	0	0	0
Cambios en patri. permanen. restr.:					
Contribuciones o Transferencias	0	0	0	0	0
Productos Financieros	0	0	0	0	0
Resultado por Posición Monetaria	0	0	0	0	0
Aumento (Dismi.) en patri. perman. restr.	0	0	0	0	0
Aumento (Dismi.) total ejercicio en patri.	954,137,201	563,895,618	833,635,917	(120,501,284)	269,740,299
Patrimonio al inicio del año	22,086,504,000	22,971,104,643	22,971,104,643	884,600,643	0
Patrimonio al final del año	23,040,641,201	23,535,000,261	23,804,740,560	764,099,359	269,740,299

Las notas que se adjuntan son parte integral del Estado Financiero

Ing. Emilio Rangel Woodyard
Director General

Lic. Rodolfo Gómez Acosta
Director de Finanzas



Informe Cuarto Trimestre del 2010

SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I. P. D.
ESTADO DE CAMBIOS EN LA SITUACIÓN FINANCIERA
Del 1 de Enero al 31 de Diciembre del 2010 y 2009
(Pesos)

	Cuarto Trimestre Acumulado		Variación
	Ene. -Dic. /09	Ene. -Dic. /10	
Recursos Utilizados por la Operación:	954,137,201	833,635,917	(120,501,284)
Gastos que no requirieron recursos:			
Provisión p/pens., indem. y prima de antigüed.	287,603,250	314,007,452	26,404,202
Depreciación y Amortización	765,585,404	773,515,083	7,929,679
SUMA	2,007,325,855	1,921,158,452	(86,167,403)
Clientes	(188,579,254)	(114,708,687)	73,870,567
Otras Cuentas por Cobrar	(411,983,587)	(192,593,940)	219,389,647
Inventarios	(11,794,947)	(26,792,214)	(14,997,267)
Gastos Anticipados	(7,457,461)	(96,077,935)	(88,620,474)
Otros Activos Diferidos	(475)	(120,620,538)	(120,620,063)
Proveedores	4,403,623	78,783,659	74,380,036
Acreedores Diversos	98,635,750	61,188,817	(37,446,933)
Impuestos por Pagar	(47,289,846)	54,023,889	101,313,735
Otras Cuentas por Pagar	25,696,025	17,211,855	(8,484,170)
Otros Pasivos	0	0	0
Créditos Diferidos	0	0	0
RECURSOS GENERADOS POR LAS OPERACIONES	1,468,955,683	1,581,573,358	112,617,675
RECURSOS UTILIZADOS EN INVERSIONES:			
Préstamos Bancarios e Ints. Devengados por Pagar	2,402,638,073	568,506,152	(1,834,131,921)
Incremento o Decremento en Patrimonio	0	0	0
Adquisiciones de Inversiones en Activos Fijos	(3,643,419,092)	(1,972,553,964)	1,670,865,128
SUMA	228,174,664	177,525,546	(50,649,118)
Saldo Inicial del Efectivo y Equivalentes	390,384,000	618,558,664	228,174,664
Saldo Final del Efectivo y Equivalentes	618,558,664	796,084,210	177,525,546

Las notas que se adjuntan son parte integral del Estado Financiero

 Ing. Emilio Rangel Woodyard
 Director General

 Lic. Rodolfo Gómez Acosta
 Director de Finanzas



Informe Cuarto Trimestre del 2010

SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I. P. D. ESTADO DE LA SITUACIÓN FINANCIERA Al 31 de Diciembre del 2010 (Pesos)

Concepto	No Restringido	Restringido Temporalmente	Restringido Permanentemente	Total
ACTIVO				
Circulante:				
Efectivo en Caja y Bancos	614,133,974	0	0	614,133,974
Inversión en Valores de Realización Inmediata	181,950,236	0	0	181,950,236
Cuentas por Cobrar:				
Clientes	1,201,767,970	0	0	1,201,767,970
Deudores diversos	17,944,882	0	0	17,944,882
Gobierno del Estado	33,448,901	0	0	33,448,901
Otros	973,437,626	0	0	973,437,626
Estimación p/Cuentas Incobrables	(237,770,690)	0	0	(237,770,690)
Otras Cuentas por Cobrar	63,786,709	0	0	63,786,709
Inventarios	129,836,161	0	0	129,836,161
Total Activo Circulante	2,978,535,769	0	0	2,978,535,769
No Circulante:				
Inversiones financieras a largo plazo	0	0	0	0
Cuentas y doc. por cobrar a largo plazo	0	0	0	0
Terrenos	346,173,130	0	0	346,173,130
Edificios	87,158,466	0	0	87,158,466
Equipo de Transporte	200,044,699	0	0	200,044,699
Maquinaria y Equipo	10,236,675,625	0	0	10,236,675,625
Mobiliario y Equipo de Oficina	36,761,662	0	0	36,761,662
Equipo de Computo	136,003,043	0	0	136,003,043
Herramienta	0	0	0	0
Otros Activos	9,979,680,298	0	0	9,979,680,298
Actualización de Activo Fijo	24,507,456,389	0	0	24,507,456,389
Depreciación Acumulada	(3,256,782,154)	0	0	(3,256,782,154)
Actualización de Depreciación Acumulada	(15,391,255,295)	0	0	(15,391,255,295)
Gastos Anticipados	104,798,396	0	0	104,798,396
Otros Activos Diferidos	1,701,359,560	0	0	1,701,359,560
Amortización	(67,755,152)	0	0	(67,755,152)
Total Activo No Circulante	28,620,318,667	0	0	28,620,318,667
TOTAL ACTIVO	31,598,854,436	0	0	31,598,854,436
PASIVO	7,794,113,876	0	0	7,794,113,876
PATRIMONIO	23,804,740,560	0	0	23,804,740,560
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	31,598,854,436	0	0	31,598,854,436

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

Ing. Emilio Rangel Woodyard
Director General

Lic. Rodolfo Gómez Acosta
Director de Finanzas



Informe Cuarto Trimestre del 2010

SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I. P. D.
ESTADO DE ACTIVIDADES
 Del 1 de Enero al 31 de Diciembre del 2010 y 2009
 (Pesos)

Concepto	No Restringido	Restringido Temporalmente	Restringido Permanentemente	Total
Ingresos:				
Aportaciones Estatales	0	0	0	0
Aportaciones Federales	0	0	0	0
Propios	3,435,304,200	0	0	3,435,304,200
Otros Ingresos	934,366,212	0	0	934,366,212
Sub-total de ingresos	4,369,670,412	0	0	4,369,670,412
Costo de ventas	0	0	0	0
Gastos				
Servicios Personales	1,775,849,754	0	0	1,775,849,754
Servicios Generales	665,030,728	0	0	665,030,728
Materiales y Suministros	255,099,540	0	0	255,099,540
Conservación y Mantenimiento	329,570,064	0	0	329,570,064
Gastos por Depreciación y Amortización	743,025,486	0	0	743,025,486
Otros Gastos	136,170,346	0	0	136,170,346
Total gastos	3,904,745,918	0	0	3,904,745,918
Costo integral de financiamiento:				
Productos Financieros	108,356,842	0	0	108,356,842
Gastos Financieros	94,161,415	0	0	94,161,415
Fluctuación Cambiaria	175,652	0	0	175,652
Resultado por Posición Monetaria	0	0	0	0
Total costo integral de financiamiento	14,371,079	0	0	14,371,079
Otros gastos y productos netos	354,340,344	0	0	354,340,344
Cambios netos en patrimonio	833,635,917	0	0	833,635,917
Patrimonio al inicio del año	22,971,104,643	0	0	22,971,104,643
Patrimonio al final del año	23,804,740,560	0	0	23,804,740,560

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

 Ing. Emilio Rangel Woodyard
 Director General

 Lic. Rodolfo Gómez Acosta
 Director de Finanzas



Informe Cuarto Trimestre del 2010

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

NOTAS RELEVANTES A LOS ESTADOS FINANCIEROS
DEL 1 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2010
(Pesos)

1. -ACTIVO CIRCULANTE

Cuentas por Cobrar (Otros)

La variación de \$99'592,821 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		\$ 573' 598, 133
Obras en Proceso	\$ 571' 238, 206	
Equipo de Radiocomunicación	949, 388	
Derechos de paso	1' 410, 539	
Maquinaria y Equipo		241' 961, 757
Mobiliario y Equipo de Oficina		250, 710
Equipo de Cómputo		12' 893, 490
Equipo de Transporte		1' 076, 806
Terrenos		0
Edificios		0
		\$ 829' 780, 896

3. - PASIVO

Impuestos por Pagar

La variación de \$23'527,669 se debe a los impuestos retenidos en dic'10 que se liquidarán en ene'11.



Informe Cuarto Trimestre del 2010

4. - PATRIMONIO

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

Aportaciones Programas Federales	\$	122' 460, 633
Aportaciones Estatales		6' 613, 538
Aportaciones Municipales		0
Aportaciones de Particulares		95' 483, 928
Actualización Patrimonio		0
Resultado del Ejercicio		45' 182, 200
	\$	269' 740, 299

5. - RESULTADOS

Ingresos

La variación en los ingresos por \$868' 952,041 se debe al volumen facturado en el trimestre así como al incremento en el número de usuarios.

Servicios Personales

La variación de \$473' 554,352 corresponde a los gastos del trimestre octubre a diciembre del 2010.

Materiales y Suministros

La variación de \$78' 220,546 corresponde a los gastos del trimestre octubre a diciembre de materiales, herramientas y suministros.

Servicios Generales

Este rubro presenta una variación de \$166' 548,092 que corresponden a los gastos de octubre a diciembre del 2010.

Conservación y Mantenimiento

La variación de \$127' 525,355 corresponden principalmente a los gastos de mantenimiento equipo general de servicio, pavimentación y mantenimiento de infraestructura hidráulica.



Informe Cuarto Trimestre del 2010

APORTACIONES (Pesos)

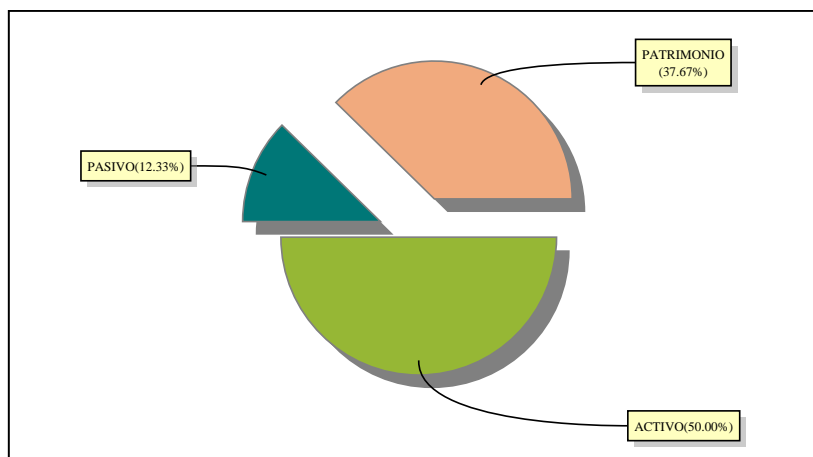
(Pesos)	ACUM. AL	MOVIM. DE	ACUM. AL
CONCEPTO	30 DE SEP. 10	OCT-DIC. 2010	31 DE DIC. 10
1. - Aportaciones Estatales:			
a) Para gasto			
corriente	\$ 22' 616, 521	\$ 6' 613, 538	\$ 29' 230, 059
SubTotal	\$ 22' 616, 521	\$ 6' 613, 538	\$ 29' 230, 059
2. - Aportaciones Federales:			
a) Recibidas a través de la tesorería			
del Estado	\$ 368' 914, 825	\$ 122' 460, 633	\$ 491' 375, 458
SubTotal	\$ 368' 914, 825	\$ 122' 460, 633	\$ 491' 375, 458
3. - Aportaciones Particulares:			
a) Para gasto			
corriente	\$ 318' 276, 767	\$ 95' 483, 928	\$ 413' 760, 695
SubTotal	\$ 318' 276, 767	\$ 95' 483, 928	\$ 413' 760, 695
TOTAL	\$ 709, 808, 113	\$ 224, 558, 099	\$ 934, 366, 212



Informe Cuarto Trimestre del 2010

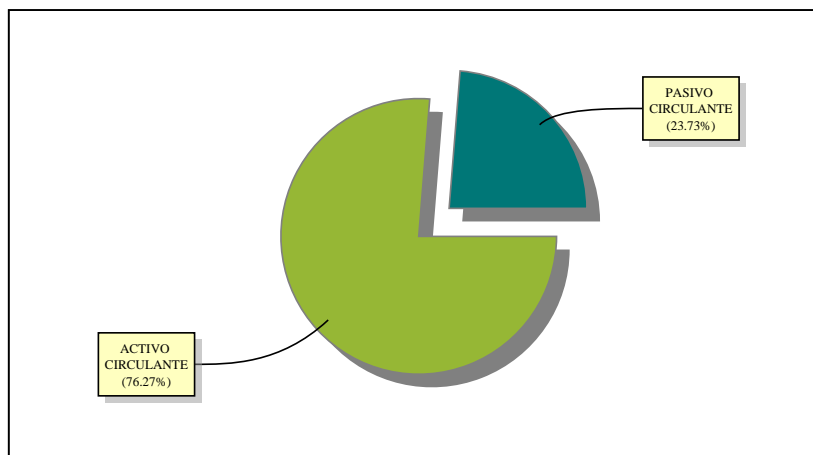
SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I. P. D. ANÁLISIS GRÁFICO DEL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA BALANCE 2010

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



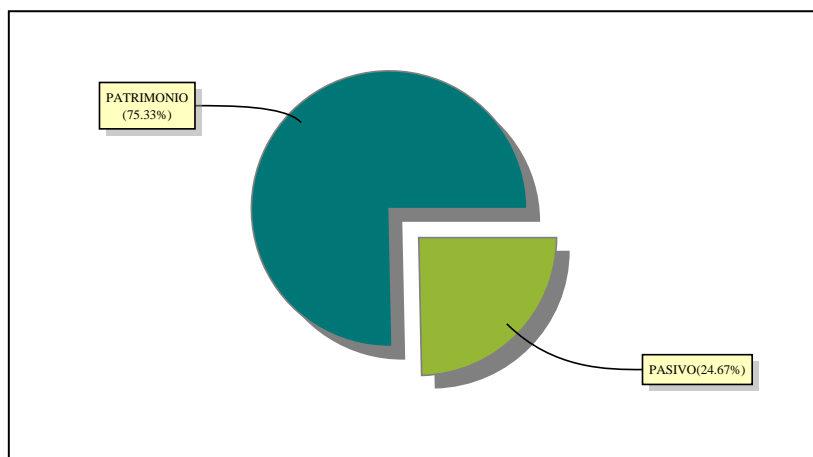
ACTIVO CIRCULANTE SOBRE PASIVO CIRCULANTE 2010

El activo circulante está 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 2010

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

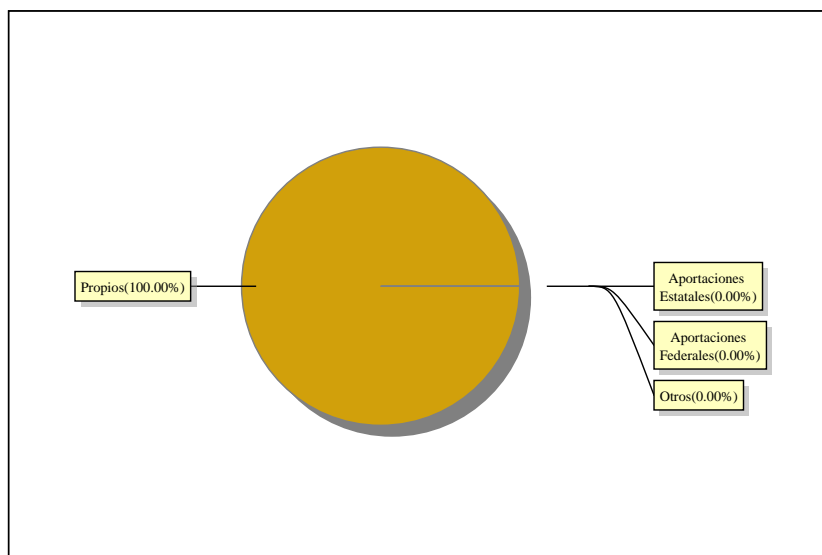




Informe Cuarto Trimestre del 2010

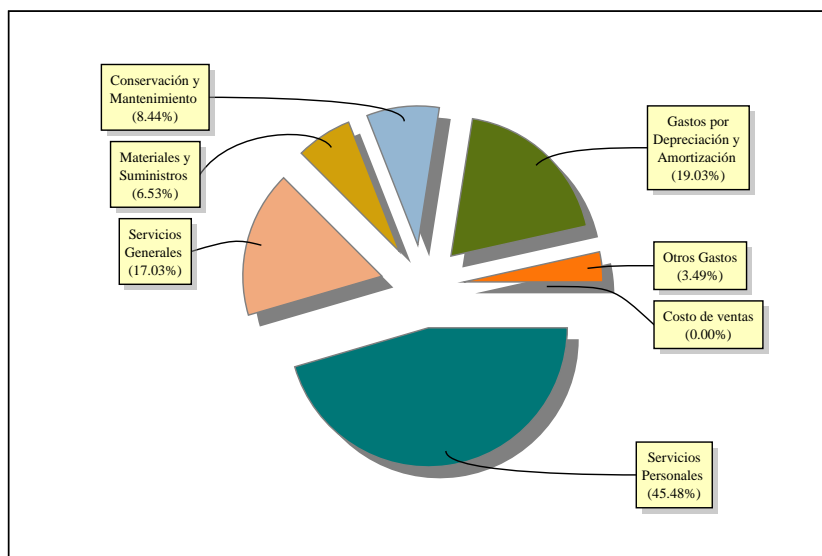
SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I. P. D. ANÁLISIS GRÁFICO DEL ESTADO DE ACTIVIDADES INGRESOS 2010

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 2010

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.





Informe Cuarto Trimestre del 2010

SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I. P. D.		
COMENTARIOS A LAS VARIACIONES RELEVANTES DEL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA		
CONCEPTO	VARIACIÓN	COMENTARIOS
Efectivo en Caja y Bancos	197,165,027	Por aportaciones del Gobierno Federal para programa Dev. de derechos, APAZU, FOCTAR y PROSSAPYS.
Otros	214,825,027	Incremento en los fondos de reserva para garantía de los créditos así como en el incremento en el IVA por disposiciones fiscales.
Maquinaria y Equipo	866,179,261	Para la construcción de obras destruidas por el huracán Alex.
Otros Activos	1,077,075,645	Para la construcción de obras destruidas por el huracán Alex (obras en proceso).
Actualización de Depreciación Acumulada	(437,920,815)	Depreciación anual.
Proveedores	78,783,659	Servicios y obras contratadas para el pago en enero 2011.
Préstamos Bancarios	527,668,440	Disposiciones programadas del crédito BANORTE 2 y BANOBRAS.
Provisión p/pens., indem. y p. antigüe.	314,007,452	En este año se incrementó 193'600,000 la reserva para pensiones.
No Restringido	833,635,917	Por aportaciones recibidas para obras de infraestructura.



Informe Cuarto Trimestre del 2010

SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I. P. D. COMENTARIOS A LAS VARIACIONES RELEVANTES DE INGRESOS		
CONCEPTO	VARIACIÓN	COMENTARIOS
Propios	(83,790,610)	Por la aplicación del programa de descuentos "Ponte al corriente".
Patrimonio neto liberado de restr.	42,662,624	Por las aportaciones federales recibidas.



Informe Cuarto Trimestre del 2010

SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I. P. D. COMENTARIOS A LAS VARIACIONES RELEVANTES DE EGRESOS		
CONCEPTO	VARIACIÓN	COMENTARIOS
Servicios Personales	164,031,562	Corresponde a los ajustes derivados de la revisión al contrato colectivo de trabajo.