



S A D M

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

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

MISION

- Incrementar la eficiencia a través de la automatización en la operación de los sistemas de agua, drenaje y saneamiento.
- Concluir los planes de crecimiento y mejoramiento en materia hidráulica, para cubrir las necesidades del Estado a corto, mediano y largo plazo.
- Simplificar trámites administrativos, a través de la modernización y capacitación de los servicios que el Organismo brinda.
- Impulsar las campañas de Uso Eficiente del Agua, así como iniciar y mantener en todo el Estado la concientización de asumir la nueva Cultura Ecológica.
- Dar respuesta al crecimiento y ritmo que reclama el desarrollo industrial, incrementando el abasto de agua tratada.

INFORMACION OPERATIVA RELEVANTE

- En los meses de abril, mayo y junio del 2007 la gerencia de producción continúa con el programa de ahorro de energía eléctrica evitando la erogación de \$3'500,000.00 gracias a las acciones emprendidas en administrar la demanda eléctrica en el sistema Anillo de Transferencia, potabilizadoras y acueductos. Estos costos evitados los hemos obtenido sin necesidad de inversión.
- Se llevó a cabo la política de extracción de las diversas presas, El Cuchillo, La Boca y Cerro Prieto, aprovechando los niveles de almacenamiento en estos embalses, lo cual nos permitió un importante ahorro en el rubro de energía eléctrica y productos químicos. Los sistemas Buenos Aires, Mina, Monterrey,

Informe Segundo Trimestre del 2007

Túneles y Galerías, también aportan flujo lo cual es aprovechado para efectuar una operación eficiente.

- Se continúa la rehabilitación de vados y pasos en arroyos de la brecha en el tramo rompedor de cargas a PB4 del sistema Linares Monterrey. Estas tareas se efectuaron con personal y equipo de SADM.
- Se realizó mantenimiento correctivo al compresor central de la subestación eléctrica planta de bombeo PB5.
- Se terminó el trabajo de mantenimiento a 12 transmisiones de válvula mariposa de 48" de diámetro en módulos de filtros de potabilizadora San Roque.
- Se rehabilitaron las estaciones de protección catódica números 5, 18 y 21 del Anillo de Transferencia.
- Se instaló la estación de protección catódica número 20 del sistema China-Monterrey.
- Se dio mantenimiento en la zona sur del acueducto Linares sustituyendo un total de 54 válvulas mariposa de diferentes diámetros entre 12", 24", 42", 48", 54" y 800 mm.
- Se realizó el desazolve y limpieza de los tanques reguladores TR-2 y TR-3 además del tanque Garrapatas del sistema Linares.
- En conjunto con personal de la CFE se realizó una inspección a las subestaciones eléctricas de 115 kv de los sistemas Linares, China y PPSR.
- Se cambió un transformador de corriente de la subestación eléctrica de 115 kv de la PB0 del sistema China-Monterrey.
- Con personal de SADM se dio mantenimiento preventivo a los bancos de baterías de la plantas de bombeo del sistema Linares-Monterrey.
- En el tanque Altamira se inició con la instalación de banco de capacitores para corregir el factor de potencia en la subestación eléctrica de 115 kv teniendo a la fecha un avance del 90%.

Informe Segundo Trimestre del 2007

- Se realizaron trabajos de mantenimiento en bancos de baterías de subestación eléctrica 115 kv tanque San Roque, tanque La Silla y tanque Altamira del Anillo de Transferencia, esto con personal de SADM.
- Se realizaron trabajos de mantenimiento en equipos de bombeo con tubería de columna lubricada por agua en los pozos 4 Galería, 25 y 30 del sistema Buenos Aires. Las maniobras de desmontaje y montaje de los equipos fueron realizados por personal de SADM.
- Se instalaron válvulas check marca dorot en equipo 13 y 16 del tanque San Roque y dos válvulas check marca dorot en equipo 1 y 2 de tanque Loma Larga.
- Se realizo mantenimiento a válvula check equipo 11 de tanque San Roque.
- Se continuó con la construcción de cunetas en los sistemas Mina se terminaron los pozos 5, 14, 15, 12, 20, 24 y 18.
- Se realizaron trabajos de mantenimiento (limpieza de aislamiento y pintura de estructuras tipo H) en subestaciones eléctricas de pozos 19, 21, 23 y 24 del sistema Mina.
- Se realizó el desmontaje del equipo de bombeo del pozo profundo Monterrey 3 para su mantenimiento correctivo.
- En el bombeo Las Lajas II se instalaron dos nuevos equipos de bombeo marca goulds tipo Vertical “ I line” de alta eficiencia y se habilitó nuevo manifil general.
- Similar al punto anterior pero en el bombeo Mesa de la Corona se instalaron dos nuevos equipos de bombeo marca goulds tipo Vertical “ I line” de alta eficiencia.
- Se llevó a cabo la limpieza y deshierbe en el área de 38 tanques de almacenamiento.
- Se realizó mantenimiento preventivo en las instalaciones de 128 tanques de almacenamiento.
- Se efectuó el mantenimiento a 46 líneas principales mayores de 12” de diámetro.

Informe Segundo Trimestre del 2007

- Se realizaron 182 entronques en diferentes zonas del área metropolitana.
- Referente a instalaciones y cambios de válvulas se efectuaron 90 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 1326 aparatos.
- Se efectuaron trabajos de sectorización en 161 circuitos.

Obras iniciadas en el período abril a junio del 2007:

- Redes de distribución para agua potable.- 1,043 metros de tubería en diámetros de 8" a 36" con una inversión de \$ 4.3 millones de pesos en los Municipios de Monterrey, Apodaca y García, N.L.
- Tanques de almacenamiento para agua potable.- Protección de 60 losas de techo de los tanques de almacenamiento de la zona poniente del área metropolitana de Monterrey, con una inversión de \$ 3.1 millones de pesos.
- Redes para agua residual tratada.- 785 metros de tuberías de 4" y 6" de diámetro y una estación de bombeo, con una inversión de \$ 2.9 millones de pesos en el Municipio de Monterrey, N.L.
- Drenaje pluvial.- 100 metros de canal revestido Pueblo Nuevo en el Municipio de Apodaca, N.L., con una inversión de \$ 1.9 millones de pesos.

Actividades relevantes de los sistemas de tratamiento:

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

Informe Segundo Trimestre del 2007



Sistemas de Tratamiento	Volumen de agua tratada (M ³)		
	Abril	Mayo	Junio
Plantas Monterrey IV	19,945,952	22,014,171	23,664,156
Plantas Municipios Foráneos	1,581,936	1,744,225	1,752,385
Total	21,527,769	23,758,396	24,918,537

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

- A partir del mes de abril se inicio el proceso de estabilización de la planta China; actualmente el contratista se encuentra finiquitando el proceso administrativo de la fase del diseño y construcción de esa instalación y posteriormente iniciar la fase de operación y mantenimiento por seis meses de esa planta a cargo del propio contratista.
- El sistema de tratamiento "Montemorelos II", con capacidad de 140 lps, continúa en etapa de construcción y se estima sea terminado y puesto en operación en lo que resta del presente año por la coordinación de Municipios foráneos.

Información relevante del trimestre abril-junio 2007 del laboratorio de calidad de aguas:

- El laboratorio central de Calidad de Aguas ha mantenido las acreditaciones y aprobaciones en aguas de las instituciones normativas mexicanas para asegurar la calidad en el servicio ofrecido a la comunidad.
- El laboratorio central ha mantenido la acreditación en calibración para asegurar la confiabilidad de sus resultados.
- El laboratorio central atendió la visita de verificación sanitaria federal de COFEPRIS en seguimiento al registro de terceros autorizados por la Secretaría de Salud, para comprobar y verificar las condiciones de la autorización TA-31-04, obteniendo resultados satisfactorios.

Informe Segundo Trimestre del 2007

- Se recibió visita del organismo operador: Junta Municipal de Aguas y Saneamiento de Ciudad Juárez, Chihuahua y organismo operador de Pachuca, Hidalgo, quienes solicitaron apoyo para implementar el área de laboratorio en el organismo operador de su ciudad.
- El día 22 de abril se llevo a cabo el evento “la Gran Kermés de los niños de Nuevo León”, organizado por el Gobierno del Estado de Nuevo León, A través del DIF Estatal, dentro de las instalaciones del Parque Fundidora, en donde participamos con el montaje de un stand alusivo al cuidado del agua, y tuvimos una participación de aproximadamente 15,000 niños. Al finalizar el recorrido se les entregó material promocional como: calcamónias, lápices, gorras, camisetas, vasos, borradores, reglas.
- Se llevo a cabo el 27 de abril el primer Festival de las Aves, organizado por parques y vida silvestre, dentro de las Instalaciones del parque natural la Estanzuela, en donde se llevaron los “Talleres de Cultura del Agua”, contando con la participación de 300 niños de diferentes escuelas del área metropolitana de Monterrey.
- Durante este trimestre ofrecimos 51 conferencias en empresas y agrupaciones sociales del Área Metropolitana a fin de continuar sensibilizando a la población en el uso eficiente del agua, atendiendo estas pláticas del orden de 4,743 asistentes. Contamos entre ellas al Club de Leones Monterrey Pte. Coca Cola Gpe., San Nicolás y Lincoln, Hotel Fair Field Marriot, Mega Alimentos, Bimbo del Norte, Marinela, Maseca, AISIN Mexicana.
- Se atendió la invitación de las empresas, Whirpool, Allen del Norte, Bimbo, IMSA, Vitro, ESAB de México en sus semanas de seguridad para estar presentes con nuestro programa de cultura del agua.
- Se programaron y atendieron 6 visitas a las plantas potabilizadora y de tratamiento de aguas residuales con una asistencia de 176 invitados, así mismo se participó en 28 exposiciones con una presencia de 30,370 participantes, destacando eventos como: El Día de la Tierra en el ITESM, CAINTRA, Pastelería San José, Fac. de Ingeniería Civil, Gruma-Maseca, Evento EXA, UANL Biblioteca Universitaria, entre otras, entregando folletos y material promocional del orden de 16,556 artículos.

Informe Segundo Trimestre del 2007

- Se dio atención a la logística de los eventos programados tanto en Monterrey como en Guadalupe para la inauguración de obras de drenaje pluvial e infraestructura hidráulica en el mes de mayo.
- El día sábado 26 de mayo, se llevo a cabo en las instalaciones de la empresa "Internacional" el evento del Medio Ambiente, en donde participamos con un stand con información y artículos promocionales del cuidado del agua, y en donde también estuvieron los niños participando en los "Talleres de Cultura del Agua", teniendo como asistencia a 800 niños y 300 adultos.
- Atendiendo la invitación de la agencia Estatal del Medio Ambiente, el 3 de junio, se llevo a cabo la celebración del Día Mundial Del Medio Ambiente, en las instalaciones del Museo Metropolitano, en donde participamos con un stand, teniendo una visita de 100 personas.
- El 5 de junio, Día Mundial del Medio Ambiente, apoyamos la 1ª. Reunión del Comité de Contingencias Hidrometeorológicas en la cual estuvo presente el C. Gobernador del Estado a fin de dar a conocer los avances y prevenciones que tienen las dependencias integrantes y estar preparados para la temporada de huracanes.
- Además para la conmemoración del Día Mundial del Agua se llevó a cabo en las oficinas de SADM la premiación a los artistas plásticos que realizaron pinturas sobre la importancia y cuidado del agua, estando en exposición durante la semana del 5 al 8 de junio.
- El día 14 de junio, en la semana del Medio Ambiente, organizada por el Municipio de Escobedo, con una plática en la escuela primaria Juventud de América, se repartieron artículos promocionales a los niños asistentes, contando con una participación de 800 niños.
- Los días 7 y 8 de junio se llevó a cabo la reunión del grupo de fortalecimiento 11 de la Comisión Nacional del Agua, en la que participamos los Estados de Coahuila, Chihuahua, Durango, Zacatecas, Nuevo León y México, DF. Esto con el fin de conocer los lineamientos y estrategias para la aplicación de los recursos federalizados del programa de Cultura del Agua.

Informe Segundo Trimestre del 2007

- Durante este trimestre atendimos en las escuelas del Área Metropolitana 43,820 niños a quienes impartimos pláticas de Cultura del Agua.
- Con la finalidad de verificar el funcionamiento de Programa Federalizado de Cultura del Agua, se impartió capacitación a los Municipios que se incorporaron a los espacios de Cultura del Agua, como: Los Herreras, Los Aldama, General Escobedo, Santa Catarina, San Pedro Garza García, Apodaca y Monterrey.
- Se gestionaron las capacitaciones de los espacios Municipales del agua de: San Nicolás de los Garza y Guadalupe, además se realizó recorrido por los ECA's inaugurados desde el 2000, siendo éstos un total de 42 Municipios y se entregó material de CONAGUA y SADM como: memorama "Si te olvido no te cuido", folletos de "67 recomendaciones para cuidar el agua", juego de mesa "Aguas Abajo", posters de SADM y CONAGUA, material tipo souvenir (plumas, llaveros, lápices, borradores, etc.), folleto del "Juego del Agua", manual básico para impartir "Pláticas escolares", comic's en sus versiones 1, 2, 3 y 4.
- Dentro del Programa Federalizado PROSSAPyS, se realizaron recorridos para revisar el estado de las obras de agua potable y el funcionamiento de los comités formados por esta área de atención social en las siguientes localidades del Municipio de Mier y Noriega: La Cardona, El Gallito y Lagunita de Taberna.
- Se elaboró un video institucional con el detalle de los montos de inversión y testimonios de las obras entregadas a los Municipios.
- Se atendió una auditoría contratada por la CONAGUA por distintas localidades del Estado de Nuevo León, siendo la UNAM la institución contratada.
- Dentro del Programa Federalizado APAZU, se elaboró un video institucional con el detalle de los montos de inversión y detalle de todas las obras ejecutadas en el Estado de Nuevo León y se atendió una auditoría contratada por la CONAGUA por distintas localidades del Estado de Nuevo León, siendo la UNAM la institución contratada.
- En cuanto al Programa Federalizado Agua Limpia, se entregaron goteros de plata coloidal y pastillas de hipoclorito a distintas localidades de Nuevo León así como la respectiva capacitación para su uso adecuado.

Informe Segundo Trimestre del 2007



- El 20 de junio se llevó a cabo la comida tradicional de la Cruz Roja Mexicana, en donde se distinguió a nuestra empresa por haber obtenido el 2do. Lugar entre las dependencias de Gobierno, con una aportación de los empleados y trabajadores de \$ 132,825.00



Informe Segundo Trimestre del 2007



SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D.								
INDICADORES DE GESTIÓN								
INDICADOR	OBJETIVO	UNIDAD DE MEDIDA	AÑO 2006	TRIMESTRE 2007				TOTAL
				PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	
Cobertura de Servicio	Medir población con servicios	Habitantes						
Agua	"	"	3,611,022	N.D.	N.D.			N.D.
Drenaje	"	"	3,557,104	N.D.	N.D.			N.D.
Saneamiento	"	"	3,557,104	N.D.	N.D.			N.D.
Número de empleados	Medir productividad del personal	Empleados	3,436	3,434	3,449			3,449
Número de empleados por cada 1,000 conexiones de agua	Determinar índice de productividad	Número de empleados	3.69	3.65	3.63			3.63
Usuarios con Agua	Medir incremento de usuarios	Número de Usuarios						
Domésticos	"	"	872,860	880,876	890,521			890,521
Comerciales	"	"	52,521	52,750	53,196			53,196
Industriales	"	"	1,419	1,426	1,435			1,435
Públicos	"	"	4,809	4,821	4,823			4,823
Consumo	Medir consumos de agua por tipo	M3.						
Domésticos	"	"	185,756,644	41,623,168	46,628,417			88,251,585
Comerciales	"	"	25,509,548	5,708,450	6,307,899			12,016,349
Industriales	"	"	8,693,991	1,920,363	2,061,241			3,981,604
Públicos	"	"	23,194,441	5,277,811	6,328,804			11,606,615
Facturación	Medir importe de facturación	Miles de \$						
Domésticos	"	"	1,228,248	274,713	315,797			590,510
Comerciales	"	"	465,199	109,703	121,031			230,734
Industriales	"	"	194,020	46,121	47,843			93,964
Públicos	"	"	170,212	41,002	44,579			85,581

Informe Segundo Trimestre del 2007

INDICADOR	OBJETIVO	UNIDAD DE MEDIDA	AÑO 2006	TRIMESTRE 2007				TOTAL
				PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	
Usuarios con drenaje sanitario	Medir incremento de usuarios	Número de Usuarios	918,307	926,850	939,117			939,117
Tarifa promedio de agua y drenaje por m ³	Medir incremento tarifario	\$/m ³ .						
Domésticos	"	"	6.61	6.60	6.77			6.69
Comerciales	"	"	18.24	19.22	19.19			19.20
Industriales	"	"	22.32	24.02	23.21			23.60
Públicos	"	"	7.34	7.77	7.04			7.37
Promedio General	"	"	8.46	8.65	8.63			8.64
Cobro promedio mensual por tipo de usuario (individual)	Medir ingreso por tipo de usuario	\$/usuario /mes						
Domésticos	"	"	119.14	104.29	118.61			111.49
Comerciales	"	"	742.11	695.32	762.05			728.80
Industriales	"	"	11,354.22	10,818.82	11,144.48			10,980.94
Públicos	"	"	2,993.73	2,841.44	3,082.04			2,961.78
Cobro promedio mensual	"	"	186.89	167.77	186.35			177.11
Aguas Negras	Medir incremento de usuarios, volumen y fact.							
Usuarios	"	Núm. de usuarios	11	11	11			11
Volumen	"	m ³	16,323,258	3,251,587	4,232,142			7,483,729
Facturación	"	Miles/\$	12,649	2,527	3,190			5,717
Tarifa al final del período	"	\$/m ³	0.79	0.80	0.80			0.80
Agua Residual Tratada	Medir incremento de usuarios, volumen y fact.							
Usuarios	"	Núm. de usuarios	79	83	83			83
Volumen	"	m ³	14,622,345	3,320,864	3,742,361			7,063,225
Facturación	"	Miles/\$	78,461	17,910	21,582			39,492
Tarifa al final del período	"	\$/m ³	6.18	6.23	6.24			6.24

Informe Segundo Trimestre del 2007

INDICADOR	OBJETIVO	UNIDAD DE MEDIDA	AÑO 2006	TRIMESTRE 2007				TOTAL
				PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	
Agua no contabilizada	Medir agua no facturada	%	26.83	29.01	26.21			27.65
Recaudación Anual	Medir ingreso de facturación	Miles \$	2,046,354	467,144	490,354			957,498
Relación Recaudación/ Facturación Neta	Medir eficiencia de la cobranza	%	99.45	99.07	92.65			95.67
Servicio de la deuda	Medir estado de la deuda							
Deuda al inicio del período	"	Miles \$	1,827,743	1,598,827	1,617,621			1,598,827
Menos: Pagos en el período	"	"	299,574	402	1,621,261			1,621,663
Más: Fluctuación UDIS	"	"	70,658	19,196	3,640			22,836
Deuda final/período	"	"	1,598,827	1,617,621	0			0
Deuda al inicio del período	"	Miles Udis	501,584	421,758	421,758			421,758
Menos: Pagos en el período	"	"	79,826	0	421,758			421,758
Deuda final/período	"	"	421,758	421,758	0			0
Pago de intereses	Medir pago							
OECF	"	Miles \$	35,685	5,946	1,610			7,556
BID	"	"	64,926	9,704	2,661			12,365
NADBANK	"	"			3,124			3,124
BANORTE	"	"			18,953			18,953
Total	"	"	100,611	15,650	26,348			41,998
OECF	"	Miles Udis	9,648	1,555	419			1,974
BID	"	"	17,559	2,538	692			3,230
Total	"	"	27,207	4,093	1,111			5,204
Tasa Anual Promedio de Intereses Pagados	Comparar tasas	% anual						
CRÉDITO BID	"	"	5.6664	3.8958	3.6762			3.8409
CRÉDITO OECF	"	"	5.6067	3.8662	3.6413			3.8100
Capacitación del Personal	Mejora continua	Horas/Hombre	106,214	28,927	32,810			61,737

Informe Segundo Trimestre del 2007

SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D. ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA AL 30 DE JUNIO DEL 2007 Y 31 DE DICIEMBRE DEL 2006 (Miles de pesos de poder adquisitivo del 30 de Junio del 2007)					
	Dic/2006	Ejercicio Actual		Variación	
		Marzo/2007	Jun./2007	Acumulada	Trimestral
ACTIVO					
Circulante					
Efectivo en Caja y Bancos	192,032	182,218	132,059	(59,973)	(50,159)
Inversiones en Valores de Realización Inmediata	296,746	256,945	250,513	(46,233)	(6,432)
Cuentas por Cobrar:					
Clientes	656,824	659,261	721,434	64,610	62,173
Organismos	10,422	10,794	11,303	881	509
Gobierno del Estado	43,983	43,504	43,449	(534)	(55)
Otros	26,552	52,790	142,038	115,486	89,248
Estimación p/Cuentas Incobrables	(279,260)	(277,769)	(278,962)	298	(1,193)
Otras Cuentas por Cobrar	56,815	51,489	46,661	(10,154)	(4,828)
Impuesto al Valor Agregado por recuperar	107,630	104,249	104,938	(2,692)	689
Inventarios	47,916	56,045	59,281	11,365	3,236
Total Activo Circulante	1,159,660	1,139,526	1,232,714	73,054	93,188
No Circulante					
Terrenos	330,705	330,705	330,705	-	-
Edificios	50,539	50,539	50,539	-	-
Equipo de Transporte	184,498	184,498	184,498	-	-
Maquinaria y Equipo	7,598,509	7,695,125	7,856,388	257,879	161,263
Mobiliario y Equipo de Oficina	32,899	33,529	33,589	690	60
Equipo de Computo	61,041	62,651	60,751	(290)	(1,900)
Software	31,794	32,517	32,546	752	29
Otros Activos	5,025,568	5,155,361	5,263,009	237,441	107,648
Actualización de Activo Fijo	23,680,271	23,678,501	23,671,486	(8,785)	(7,015)
Depreciación Acumulada	(2,106,576)	(2,170,768)	(2,232,468)	(125,892)	(61,700)
Actualización de Depreciación Acumulada	(13,125,851)	(13,244,344)	(13,356,781)	(230,930)	(112,437)
Gastos Anticipados	1,436	1,420	1,315	(121)	(105)
Otros Activos Diferidos	61,600	61,600	64,000	2,400	2,400
Amortización Activos Diferidos	(35,496)	(36,300)	(37,105)	(1,609)	(805)
Actualización de Activos Diferidos	10,955	10,955	10,955	-	-
Actualización de Amortización Activos Diferidos	(7,355)	(7,466)	(7,578)	(223)	(112)
Cuentas por Cobrar a Largo Plazo	20,636	20,042	19,066	(1,570)	(976)
Fondo de Garantía Créditos Bancarios	-	-	53,229	53,229	53,229
Cargos Diferidos por Obligaciones Laborales	693,748	686,200	685,332	(8,416)	(868)
Total Activo No Circulante	22,508,921	22,544,765	22,683,476	174,555	138,711
TOTAL ACTIVO	23,668,581	23,684,291	23,916,190	247,609	231,899

Las notas que se adjuntan son parte integral del Estado Financiero

Informe Segundo Trimestre del 2007



SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D. ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA AL 30 DE JUNIO DEL 2007 Y 31 DE DICIEMBRE DEL 2006 (Miles de pesos de poder adquisitivo del 30 de Junio del 2007)					
	Dic/2006	Ejercicio Actual		Variación	
		Marzo/2007	Jun./2007	Acumulada	Trimestral
PASIVO					
A Corto Plazo					
Proveedores	54,350	31,182	35,851	(18,499)	4,669
Acreedores Diversos	161,622	67,052	88,524	(73,098)	21,472
Organismos	-	-	-	-	-
Gobierno del Estado	-	-	-	-	-
Impuestos por Pagar	61,759	53,310	62,950	1,191	9,640
Otras Cuentas por Pagar	68,233	109,375	111,964	43,731	2,589
Créditos Bancarios	306,170	306,478	-	(306,170)	(306,478)
Intereses por Pagar	-	-	5,470	5,470	5,470
Total Corto Plazo	652,134	567,397	304,759	(347,375)	(262,638)
Largo Plazo					
Préstamos Bancarios	1,312,288	1,313,193	1,750,000	437,712	436,807
Reserva para Pensiones por Jubilación	637,187	659,475	647,466	10,279	(12,009)
Créditos Diferidos	-	-	-	-	-
Impuestos Diferidos	-	-	-	-	-
Total Largo Plazo	1,949,475	1,972,668	2,397,466	447,991	424,798
TOTAL PASIVO	2,601,609	2,540,065	2,702,225	100,616	162,160
PATRIMONIO					
No Restringido	21,066,972	21,144,226	21,213,965	146,993	69,739
Restringido Temporalmente	-	-	-	-	-
Restringido Permanente	-	-	-	-	-
Total Patrimonio	21,066,972	21,144,226	21,213,965	146,993	69,739
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	23,668,581	23,684,291	23,916,190	247,609	231,899

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 Segundo Trimestre del 2007

SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D.						
ESTADO DE ACTIVIDADES						
DEL 1° DE ENERO AL 30 DE JUNIO DEL 2007 Y 2006						
(Miles de pesos de poder adquisitivo del 30 de Junio del 2007)						
	Ejercicio Anterior		Ejercicio Actual		Variación	
	Enero-Jun./06	Enero-Marzo/07	Enero-Jun./07	Acumulado	Trimestral	
Cambios en el patrimonio no restringido:						
Ingresos:						
Aportaciones Estatales	-	-	-	-	-	-
Aportaciones Federales	-	-	-	-	-	-
Ingresos Propios No restringidos	1,186,209	614,923	1,268,301	82,092	653,378	
Actualización de Ingresos No restringidos	51,493	2,780	2,780	(48,713)	-	
Patrimonio Neto Liberado de Restricciones	272,423	81,481	253,332	(19,091)	171,851	
Otros Ingresos	-	-	-	-	-	
Sub-total de ingresos no restringidos	1,510,125	699,184	1,524,413	14,288	825,229	
Total de Ingresos no restringidos	1,510,125	699,184	1,524,413	14,288	825,229	
Costo de ventas	-	-	-	-	-	
Gastos						
Servicios Personales	494,420	312,185	650,289	155,869	338,104	
Servicios Generales	220,244	72,235	194,350	(25,894)	122,115	
Materiales y Suministros	71,332	30,034	67,745	(3,587)	37,711	
Conservación y Mantenimiento	93,148	34,906	83,815	(9,333)	48,909	
Gastos por Depreciación y Amortización	390,218	184,540	369,028	(21,190)	184,488	
Derechos y Aprovechamientos Gobierno Fed.	53,267	24,391	57,205	3,938	32,814	
Actualización de Gastos	40,352	1,941	1,941	(38,411)	-	
Total gastos	1,362,981	660,232	1,424,373	61,392	764,141	
Costo integral de financiamiento:						
Productos Financieros	54,674	32,987	61,977	7,303	28,990	
Gastos Financieros	87,931	39,260	82,258	(5,673)	42,998	
Fluctuación Cambiaria	893	(197)	(132)	(1,025)	65	
Resultado por Posición Monetaria	1,305	5,565	6,154	4,849	589	
Actualización Costo Integral de Financiamiento	(1,422)	(61)	(68)	1,354	(7)	
Total costo integral de financiamiento	(32,481)	(966)	(14,327)	18,154	(13,361)	
Otros gastos y productos netos	118,423	39,268	61,280	(57,143)	22,012	
Aumento (disminución) en patrimonio no restringido	233,086	77,254	146,993	(86,093)	69,739	
Aumento o Disminución total del ejercicio en el patrimonio	233,086	77,254	146,993	(86,093)	69,739	
Patrimonio al inicio del año	20,678,863	21,066,972	21,066,972	388,109	-	
Movimientos al patrimonio de inicio de año	-	-	-	-	-	
Patrimonio al final del trimestre	20,911,949	21,144,226	21,213,965	302,016	69,739	

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 Segundo Trimestre del 2007

SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D.			
ESTADO DE CAMBIOS EN LA SITUACIÓN FINANCIERA			
DEL 1° DE ENERO AL 30 DE JUNIO DEL 2007 Y 2006			
(Miles de pesos de poder adquisitivo del 30 de Junio del 2007)			
	Segundo Trimestre Acumulado		Variación
	Ene-Jun./06	Ene-Jun./07	
Recursos Utilizados por la Operación	(39,338)	(106,340)	(67,002)
Gastos que no requirieron recursos:			
Reserva de Cuentas Incobrables	24,156	(298)	(24,454)
Efectos de Actualización	2,230	(1,312)	(3,542)
Depreciaciones y Amortizaciones del Ejercicio	390,218	369,028	(21,190)
Reserva para Pensiones por Jubilaciones	20,837	73,272	52,435
Fondo de Garantía Créditos Bancarios	-	(53,229)	(53,229)
SUMA	398,103	281,121	(116,982)
Cuentas por Cobrar	(23,014)	(180,443)	(157,429)
Documentos por Cobrar	10,301	10,154	(147)
Impuesto al Valor Agregado por recuperar	(22,580)	2,692	25,272
Gastos Anticipados	17	122	105
Inventarios	1,720	(11,365)	(13,085)
Proveedores	41,980	(18,499)	(60,479)
Acreedores Diversos	(33,145)	(73,098)	(39,953)
Impuestos por Pagar	(11,094)	1,191	12,285
Otras Cuentas por Pagar	52,520	43,731	(8,789)
Otros Pasivos	-	-	-
Créditos Diferidos	-	-	-
RECURSOS GENERADOS POR LAS OPERACIONES	414,808	55,606	(359,202)
RECURSOS UTILIZADOS EN INVERSIONES:			
Cuentas por Cobrar a Largo Plazo	(1,588)	1,571	3,159
Préstamos Bancarios e Intereses Devengados por Pagar	(154,955)	137,012	291,967
Incremento o Decremento en Patrimonio	272,141	253,054	(19,087)
Reserva para Pensiones por Jubilaciones	16,360	(54,577)	(70,937)
Adquisiciones de Inversiones en Activos Fijos y Diferidos	(648,551)	(498,872)	149,679
SUMA	(101,785)	(106,206)	(4,421)
Saldo inicial del efectivo y equivalentes	877,561	488,778	(388,783)
Saldo final del efectivo y equivalentes	775,776	382,572	(393,204)

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 Segundo Trimestre del 2007

SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D.				
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA				
AL 30 DE JUNIO DEL 2007				
(Miles de pesos de poder adquisitivo del 30 de Junio del 2007)				
Concepto	Sin Restricciones	Restringido Temporalmente	Restringido Permanentemente	Total
ACTIVO				
Circulante:				
Efectivo en Caja y Bancos	132,059	-	-	132,059
Inversiones Temporales	250,513	-	-	250,513
Cuentas por Cobrar:				
Clientes	721,434	-	-	721,434
Organismos	11,303	-	-	11,303
Gobierno del Estado	43,449	-	-	43,449
Otros	142,038	-	-	142,038
Estimación p/Cuentas Incobrables	(278,962)	-	-	(278,962)
Otras Cuentas por Cobrar	46,661	-	-	46,661
Impuesto al Valor Agregado por recuperar	104,938	-	-	104,938
Inventarios	59,281	-	-	59,281
Total Activo Circulante	1,232,714	-	-	1,232,714
No Circulante:				
Terrenos	330,705	-	-	330,705
Edificios	50,539	-	-	50,539
Equipo de Transporte	184,498	-	-	184,498
Maquinaria y Equipo	7,856,388	-	-	7,856,388
Mobiliario y Equipo de Oficina	33,589	-	-	33,589
Equipo de Cómputo	60,751	-	-	60,751
Software	32,546	-	-	32,546
Otros Activos	5,263,009	-	-	5,263,009
Actualización de Activo Fijo	23,671,486	-	-	23,671,486
Depreciación Acumulada	(2,232,468)	-	-	(2,232,468)
Actualización de Depreciación Acumulada	(13,356,781)	-	-	(13,356,781)
Gastos Anticipados	1,315	-	-	1,315
Otros Activos Diferidos	64,000	-	-	64,000
Amortización de Activos Diferidos	(37,105)	-	-	(37,105)
Actualización de Activos Diferidos	10,955	-	-	10,955
Actualización de Amort. de Activos Dif.	(7,578)	-	-	(7,578)
Cuentas por cobrar a Largo Plazo	19,066	-	-	19,066
Fondo de Garantía Créditos Bancarios	53,229	-	-	53,229
Cargos Diferidos por Oblig. Laborales	685,332	-	-	685,332
Total Activo No Circulante	22,683,476	-	-	22,683,476
TOTAL ACTIVO	23,916,190	-	-	23,916,190
PASIVO	2,702,225	-	-	2,702,225
PATRIMONIO	21,213,965	-	-	21,213,965
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	23,916,190	-	-	23,916,190

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 Segundo Trimestre del 2007

SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D.				
ESTADO DE ACTIVIDADES				
DEL 1° DE ENERO AL 30 DE JUNIO DEL 2007				
(Miles de pesos de poder adquisitivo del 30 de Junio del 2007)				
Concepto	Sin Restricciones	Restringido Temporalmente	Restringido Permanentemente	Total
Ingresos:				
Aportaciones Estatales	-	-	-	-
Aportaciones Federales	-	-	-	-
Ingresos Propios No restringidos	1,268,301	-	-	1,268,301
Actualización Ingresos No restring.	2,780	-	-	2,780
Patrimonio Neto Liberado de Rest.	253,332	-	-	253,332
Otros Ingresos	-	-	-	-
Sub-total de ingresos	1,524,413	-	-	1,524,413
Costo de ventas	-	-	-	-
Gastos:				
Servicios Personales	650,289	-	-	650,289
Servicios Generales	194,350	-	-	194,350
Materiales y Suministros	67,745	-	-	67,745
Conservación y Mantenimiento	83,815	-	-	83,815
Gastos por Depreciación y Amort'n.	369,028	-	-	369,028
Derechos y Aprovech. Gob. Federal	57,205	-	-	57,205
Actualización de Gastos	1,941	-	-	1,941
Total gastos	1,424,373	-	-	1,424,373
Costo integral de financiamiento:				
Productos Financieros	61,977	-	-	61,977
Gastos Financieros	82,258	-	-	82,258
Fluctuación Cambiaria	(132)	-	-	(132)
Resultado por Posición Monetaria	6,154	-	-	6,154
Actualización Costo Integral Financ.	(68)	-	-	(68)
Total costo integral de financiamiento	(14,327)	-	-	(14,327)
Otros gastos y productos netos	61,280	-	-	61,280
Cambios netos en patrimonio	146,993	-	-	146,993
Patrimonio al inicio del año	21,066,972	-	-	21,066,972
Movimientos al patrimonio de inicio de año	-	-	-	-
Patrimonio al final del trimestre	21,213,965	-	-	21,213,965

Las notas que se adjuntan son parte integral del Estado Financiero

Ing. Emilio Rangel Woodyard
Director General

Lic. Rodolfo Gómez Acosta
Director de Finanzas

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

NOTAS RELEVANTES A LOS ESTADOS FINANCIEROS

DEL 1° DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2007

(Miles de pesos de poder adquisitivo del 30 de Junio del 2007)

1.- ACTIVO CIRCULANTE

Cuentas por Cobrar (Otros)

La variación principal de \$89,248 se debe a un aumento en deudores diversos.

2.- ACTIVO FIJO

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

Otros Activos:		\$	107,648
Obras en Proceso	108,183		
Equipo de Radiocomunicación	(535)		
Maquinaria y Equipo			161,263
Mobiliario y Equipo de Oficina			60
Equipo de Cómputo			(1,900)
Equipo de Transporte			0
Software			29
Terrenos			0
Gastos de Instalación			<u>2,400</u>
		\$	<u>269,500</u>

3.- PASIVO

Impuestos por Pagar

La variación por \$9,640 corresponde al aumento en tarifas en los derechos de CNA.

Préstamos Bancarios Largo Plazo

Se presenta una variación por \$436,807 derivado a la reestructuración de la deuda.

4.- PATRIMONIO

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

Aportaciones Programas Federales	\$	26,561
Aportaciones Estatales		2,807
Aportaciones Municipales		401
Aportaciones de Particulares		142,081
Actualización Patrimonio		0
Resultado del Ejercicio		<u>(102,111)</u>
	\$	<u>69,739</u>

5.- RESULTADOS

Ingresos

La variación en los ingresos por \$653,378 se debe al volumen facturado de m3 en el trimestre.

Servicios Personales

La variación de \$ 338,104 corresponde al pago de sueldos y salarios así como prestaciones en el trimestre.

Materiales y Suministros

La variación de \$37,711 es referente a la adquisición de materiales, artículos y suministros del trimestre correspondiente.

Servicios Generales

Este rubro presenta un incremento de \$122,115 que se deriva por pagos en el trimestre por diferentes servicios, así como también por el incremento en las tarifas de energía eléctrica.

Conservación y Mantenimiento

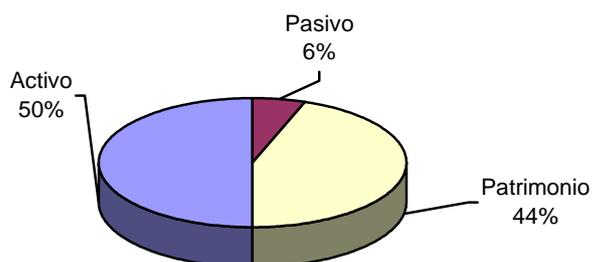
La variación de \$48,909 corresponde al mantenimiento a equipo general de servicio realizado en el trimestre.

Informe Segundo Trimestre del 2007

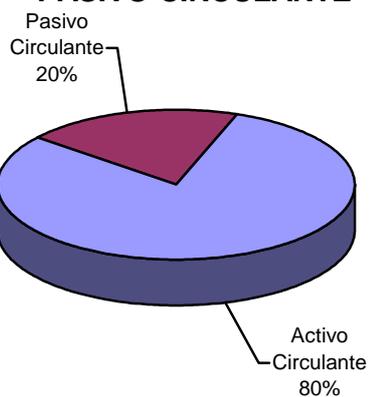
SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D.

GRAFICAS DEL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

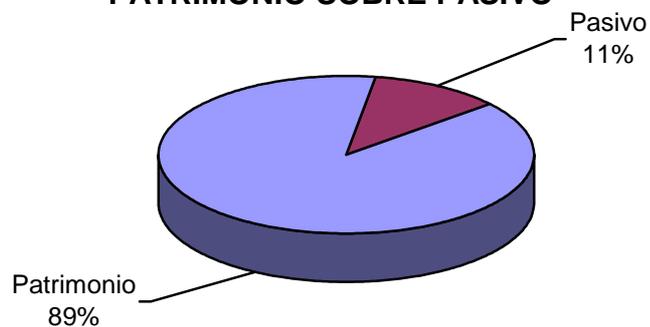
BALANCE 2007



ACTIVO CIRCULANTE SOBRE PASIVO CIRCULANTE



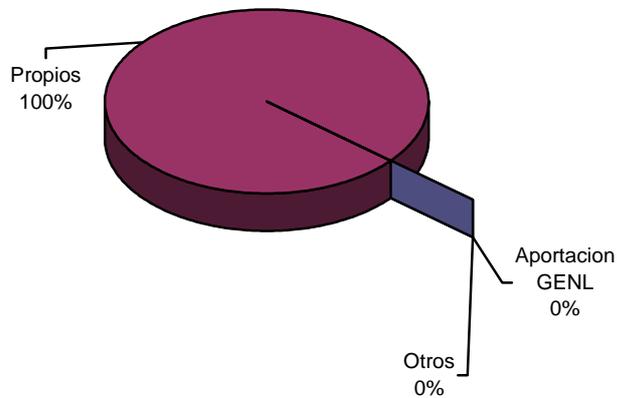
PATRIMONIO SOBRE PASIVO



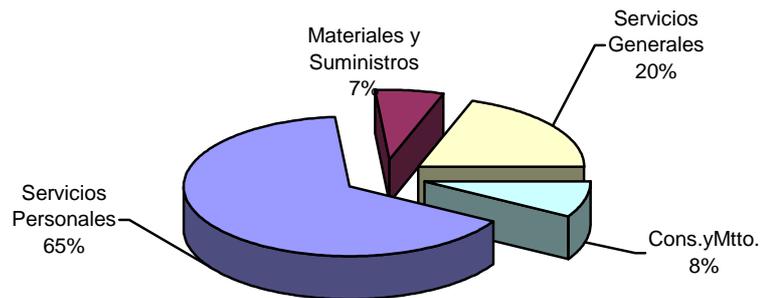
SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D.

GRAFICAS DEL ESTADO DE ACTIVIDADES

INGRESOS 2007



EGRESOS 2007



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

COMENTARIOS A LAS VARIACIONES RELEVANTES DEL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA
(Miles de pesos)

CONCEPTO	VARIACION	COMENTARIOS
Cuentas por Cobrar (Otros)	115,486	Se debe al aumento en deudores diversos.
Impuestos por Pagar	1,191	Corresponde al aumento en tarifas en los derechos de CNA.
Préstamos Bancarios Largo Plazo	437,712	La variación se debe a la reestructuración de la deuda.

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

COMENTARIOS A LAS VARIACIONES RELEVANTES DE INGRESOS
(Miles de pesos)

CONCEPTO	VARIACION	COMENTARIOS
Ingresos propios	82,092	Aumento debido a un mayor volumen de m3 de agua facturados.

COMENTARIOS A LAS VARIACIONES RELEVANTES DE EGRESOS
(Miles de pesos)

CONCEPTO	VARIACION	COMENTARIOS
Servicios Personales	155,869	La variación se debe, principalmente, a la reestructuración del fondo de pensiones para adecuarnos al boletín D-3, así como también al mayor gasto por concepto de liquidaciones.
Servicios Generales	(25,894)	La disminución se debe a la aplicación de políticas de austeridad, implementadas por lineamiento de la Dirección General.
Materiales y suministros	(3,587)	La variación es debido a la aplicación de políticas de austeridad, implementadas por lineamiento de la Dirección General.
Conservación y Mantenimiento	(9,333)	La variación corresponde a la aplicación de políticas de austeridad, implementadas por lineamiento de la Dirección General.