



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



SADM

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

LA NUEVA INDEPENDENCIA

www.nl.gob.mx



45.1

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. (SADM)



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

ANTECEDENTES

Decreto de creación No. 41 del 30 de abril de 1956 publicado en el Periódico Oficial del Estado el 09 de mayo del mismo año y reformado por:
Decretos 18, publicado el 26 de diciembre de 1970;
Decreto 92, publicado el 28 de diciembre de 1977;
Decreto 61, publicado el 16 de junio de 1995;
Decreto 350, publicado el 16 de agosto de 2000;
Decreto 368, publicado el 10 de mayo del 2006;
Decreto 53, publicado el 07 de febrero del 2007;
Decreto 149 publicado el 14 de abril de 2014, fue creada la Institución Pública Descentralizada denominada Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.

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 procesos, 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.

Entidades que nos supervisan y vigilan:

- Contraloría Interna de Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.
- Contraloría y Transparencia Gubernamental.
- Auditoría Superior del Estado de Nuevo León.
- Secretaría de la Función Pública.
- Auditoría Superior de la Federación.
- Dirección del Centro de Servicios Compartidos y Atención a Municipios y Organismos Paraestatales.
- Despacho de Auditoría Externa.



INFORMACIÓN OPERATIVA RELEVANTE

COORDINACIÓN DE SANEAMIENTO

Gerencia De Tratamiento

En nuestras plantas se trataron los siguientes volúmenes de agua residual:

<u>Plantas de Tratamiento</u>	<u>Volumen de agua tratada (m³)</u>
	<u>2018</u>
Plantas Área Metropolitana	352,025,321
Plantas Municipios No Metropolitanos	41,005,035
Lagunas	3,911,086
Total	396,941,442

El volumen anual tratado en las plantas de Nuevo León fue de 396,941,442 m³, correspondiendo al Área Metropolitana 352,025,321 m³ y al Área Foránea 44,916,121 m³, es decir, que en el Área Metropolitana se trató el 89% del total de flujo, con importante repunte en el Área Foránea, que corresponden a plantas en la periferia de la mancha urbana, lo cual refuerza la condición de población urbana en Nuevo León, y concentrada en el Área Metropolitana de Monterrey, considerada como una importante urbe industrial y comercial.

Con relación al año 2017, se observa incremento global de 2.3%. Cabe mencionar que la calidad del agua tratada cumplió satisfactoriamente con la calidad especificada de acuerdo a la norma NOM-001- SEMARNAT-1996.

Control de Descargas:

Durante este periodo se efectuaron dentro del programa de actualización del padrón de usuarios industriales y comerciales que descargan sus aguas residuales a la red de drenaje sanitario, 1129 inspecciones a puntos de vertido, así como también se efectuaron 840 muestreos de agua residual y 950 aforos.



Dentro del programa de monitoreo de sistemas de tratamiento de aguas residuales que descargan sus efluentes a cuerpos de agua nacionales, se efectuaron 642 muestreos de agua residual.

Se continúa con la alimentación de datos de ubicación de puntos de descarga, aforos y calidad del agua residual descargada a la red de drenaje sanitario del Área de Municipios Metropolitanos por usuarios comerciales e industriales.

Se llevaron a cabo inspecciones, en conjunto con la Agencia de Protección al Medio Ambiente y Recursos Naturales, en cuerpos de aguas nacionales en los municipios de Montemorelos y Guadalupe para verificar la calidad del agua residual descargada a los mismos derivados de eventos extraordinarios.

Se llevaron a cabo inspecciones a empresas ubicadas en los municipios de Ciénega de Flores, Montemorelos y Sabinas Hidalgo para verificar la calidad del agua residual descargada a la red de drenaje sanitario en conjunto con personal de Gerencia de Tratamiento de esta Institución.

Se dio inicio al proyecto de reemplazo de equipos de medición en puntos de descarga de usuarios industriales y comerciales hacia la red de drenaje sanitario del Área de Municipios Metropolitanos, con el objetivo de mejorar la confiabilidad de información y servicio a usuarios.

Se inició la actualización de información de usuarios industriales y comerciales que descargan sus aguas residuales a la red de drenaje sanitario siguiendo los criterios del Sistema de Clasificación de Industrias de América del Norte (SCIÁN) en conjunto con la Secretaría de Desarrollo Sustentable, esto como parte del convenio de colaboración entre ambas instituciones públicas.

Gerencia de Calidad del Agua

El Laboratorio realizó los siguientes monitoreos y análisis:

Tipo de Muestra	Enero		Febrero		Marzo		Total	
	No. de Muestras	No. de Análisis						
Potable	2158	19767	1761	16849	2077	17422	5996	54038
Residual	681	6730	578	5689	561	6064	1820	18483
Metrología	-	219	-	122	-	397	-	738



Cuenta Pública 2018

Se brindó seguimiento a Programa de Prevención de cólera en la Secretaria de Salud y Comisión Nacional del Agua (CONAGUA).

Acreditaciones del Laboratorio Central de Calidad del Aguas.

Ratificación de las Acreditación de aguas, residuos y masa.

Ampliación de signatarios para aguas y residuos.

Renovación de la aprobación del Laboratorio Central de Calidad de Aguas con Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) por participación satisfactoria en ensayos de aptitud.

Tipo de Muestra	Abril		Mayo		Junio		Total	
	No. de Muestras	No. de Análisis						
Potable	1989	16641	2096	16789	2403	20258	6488	53688
Residual	586	6470	649	6890	603	6180	1838	19540
Metrología	-	313	-	326	-	61	-	700

Se brindó seguimiento a Programa de Prevención de cólera en la Secretaria de Salud y Comisión Nacional del Agua (CONAGUA).

Se incrementó la Aprobación para 10 Muestreadores adicionales al padrón existente.

Tipo de Muestra	Julio		Agosto		Septiembre		Total	
	No. de Muestras	No. de Análisis						
Potable	1971	16723	2599	20173	2199	15991	6769	52887
Residual	611	6549	668	7045	697	6980	1976	20574
Metrología	-	236	-	266	-	353	-	855

Se brindó seguimiento a Programa de Prevención de Cólera en la Secretaria de Salud y Comisión Nacional del Agua (CONAGUA).

Participación satisfactoria en ensayo de aptitud en metales pesados en sólidos, obteniendo reconocimiento como Laboratorio de Excelencia.



Cuenta Pública 2018

Tipo de Muestra	Octubre		Noviembre		Diciembre		Total	
	No. de Muestras	No. de Análisis						
Potable	2107	18182	1984	17197	1530	13106	5621	48485
Residual	657	6920	601	5164	556	5560	1814	17644
Metrología	-	532	-	271	-	95	-	898

Se brindó seguimiento a Programa de Prevención de Cólera en la Secretaría de Salud y Comisión Nacional del Agua (CONAGUA).

Dirección de Ingeniería

En el rubro de Agua potable:

Se construyeron 40.40 km. de tubería entre 4" a 48" de diámetro, 1,457 tomas domiciliarias; con una inversión de \$ 138.55 millones de pesos. Beneficiando a 35,835 habitantes en los Municipios de García, Gral. Treviño, Guadalupe, Dr. Arroyo, Escobedo, Iturbide, Juárez, Los Aldama, Los Herrera, Los Ramones, Monterrey, Mier y Noriega, Mina, Pesquería, Santa Catarina, Sabinas Hidalgo, Santiago N.L.

En el rubro de Drenaje sanitario:

Se construyeron 14.69 km. de tubería entre 8" a 36" de diámetro, 919 descargas domiciliarias; con una inversión de \$ 73.05 millones de pesos. Beneficiando a 116,143 habitantes en los municipios de Apodaca, Ciénega de Flores, García, Juárez, Lampazos, Mier y Noriega, Monterrey, San Pedro, Santiago N.L.

En el rubro de Agua Limpia:

Se construyeron 7 casetas para equipo de cloración; con una inversión de \$0.75 millones de pesos, en los municipios de Dr. Arroyo, Hualahuises, Linares y Montemorelos N.L.



En el rubro de Agua Residual y Saneamiento:

Se construyeron 3.45 km de tubería de agua residual tratada de 10" a 12" de diámetro; reubicación de planta paquete y construcción de una planta paquete de 5 litros por segundo (LPS); beneficiando a 443,743 habitantes, con una inversión de \$27.87 millones de pesos en los municipios de García, Melchor Ocampo, Pesquería, San Nicolás, Rayones N.L.

Dirección Comercial

Gerencia de Comunicación y Cultura del Agua

Durante este período se han incorporado 44 mil 723 usuarios a los servicios básicos de agua potable, drenaje sanitario y saneamiento en el Estado.

A través de la tarifa preferencial se apoya a la población en condiciones de vulnerabilidad, formada por personas mayores de 70 años, jubilados, pensionados, viudas y discapacitados, otorgando un descuento del 50 por ciento en el consumo hasta 20 m³.

Incorporándose 645 usuarios a esta tarifa por lo que de manera acumulada a 28 mil 215 usuarios se benefician con esta tarifa.

Se suministraron 31 millones 059 mil 441 m³ de agua residual tratada. Además, se realizaron 700 visitas de estudio para proporcionar el suministro de este servicio. Actualmente se cuenta con 116 usuarios de agua residual tratada en red con un volumen contratado de 2 mil 700 litros por segundo.

A través de las Tarjetas H²O, programa complementario a la campaña "No te la bañes", se colocaron tarjetas electroestáticas que contienen leyendas que propician la conciencia en el cuidado del vital líquido en los sanitarios. Con este propósito se han visitado 612 empresas e instituciones educativas y del sector salud.

Se llevó a cabo el "Foro Interamericano del Agua" enfocado a estudiantes universitarios y en el que participaron 650 personas con el objetivo de fomentar espacios de discusión y análisis para el intercambio de ideas que fortalezcan los procesos de enseñanza –aprendizaje, por lo que a través de este espacio, la Institución promovió la participación de gobierno, organismos no gubernamentales, sector privado y comunidades contra la contaminación del agua y mejor gestión de los recursos hídricos. Este evento constó de 3 días de exposición y conferencias.



Con el Programa de Brigadas “A cuidar el agua que se ocupa” se brinda atención personalizada y en sitio a los ciudadanos que no les es posible trasladarse hasta una oficina comercial. Durante el periodo se han realizado 130 visitas a colonias y atendido a 3 mil 988 usuarios de los cuales contrataron el servicio 1 mil 971 que a la par de regularizar su situación, participan en actividades sobre el cuidado del agua y del medio ambiente.

Con la implementación de atención personalizada que impulso el Gobierno del Estado asimismo la Institución se ha sumado a través de los canales de comunicación con la ciudadanía, tales como las redes sociales facebook, twitter, whatsapp, así como de la página web de la Institución, la plataforma de Gobierno del Estado “Acércate” y medios de comunicación. Se ha dado atención y seguimiento a 19 mil 016 peticiones de los ciudadanos. Asimismo, se dio seguimiento puntual a 421 boletas hasta su desahogo de las peticiones de los usuarios que se depositan en los buzones de la Institución; así como de la Contraloría y Transparencia Gubernamental.

Se impartieron 99 pláticas, se atendieron 50 visitas a las instalaciones hidráulicas y se realizaron 41 exposiciones en diferentes empresas. Además se instalaron 10 banner con material informativo por lo que a través de estas actividades se atendieron 12 mil 633 personas a las que se les entregaron 20 mil 286 elementos promocionales tales como plumas, llaveros, folletería, entre otros. Además, se coordinó la participación en 9 eventos con atención a mil 320 participantes.

Gerencia de Comunicación y Cultura del Agua

Se continúa con el Programa Escolar Estatal de Cultura del Agua, realizando visitas a 116 escuelas con un total 43 mil 792 alumnos y 21 campamentos de verano con 3 mil 614 niños. A través del Proyecto Guardianes del Agua, en 20 escuelas de educación básica se establecieron comités para el monitoreo del uso responsable y cuidado del agua en su comunidad por lo que a través de tareas específicas se benefició a 7 mil personas de la comunidad.

También se desarrolló por primera vez el proyecto denominado “Mi proyecto Innovador del agua” cuyo objetivo es la generación de iniciativas de desarrollo sustentable con el eje central agua. A través de la investigación y el intercambio de ideas, los alumnos de educación básica adquieren una visión completa de la problemática que enfrenta su comunidad en relación al vital líquido. En esta edición, 190 alumnos de 38 escuelas secundarias con el apoyo de 76 maestros, presentaron sus proyectos o prototipos en 3 eventos.



En colaboración con la Secretaría de Educación, se llevaron a cabo los concursos de “Canto y Actuación”, “Mi Historieta del Agua” y “Mi campaña para cuidar el Agua” en los que estudiantes de educación básica y media en el Estado desarrollaron experiencias lúdicas (entretenimiento) para la promoción del buen uso y cuidado del agua participando 205,545 personas. Además, en el marco del Día Mundial del Agua, SADM desarrollaron actividades dentro de la Semana Estatal del Agua en los Espacios de Cultura del Agua (ECA) y en las oficinas comerciales, participando 15,610 personas.

Dentro de los Programas Federalizados, se realizaron 262 visitas a los Espacios de Cultura del Agua (ECA). Además, como parte de las acciones de la Contraloría Social se realizaron 135 visitas a comités de Atención Social y Contraloría Social dentro del Programa PROAGUA en su apartado urbano y rural.

Los requerimientos del servicio de diseño gráfico e imprenta son canalizados por medio de un call center interno denominado 9090, lo que permite agilizar su atención y respuesta. Así durante el presente periodo se procesaron en la imprenta institucional 102 mil 601 formas internas para las diversas áreas de la Institución, se crearon 29 animaciones digitales y 2 mil 308 diseños para la comunicación de la información institucional interna y externa. De igual manera, se da seguimiento a la cobertura de medios institucionales por lo que en el presente periodo se cubrieron los eventos de la Institución, de los cuáles se solicitaron 501 coberturas con material fotográfico y video. También se editaron 28 videos institucionales.

Asimismo en materia de monitoreo de medios, todos los lunes se asiste al programa de radio en el que se atiende y orienta a los usuarios en relación a sus dudas, aclaraciones y reportes. De igual forma, se da seguimiento a 10 periódicos principales de la localidad, así como 4 canales televisivos. A través de los medios anteriormente mencionados, se logró canalizar mil 559 reportes respecto a los servicios que se prestan para la atención de las áreas correspondientes. Se transmitieron 5 mil 123 spots en 10 estaciones de radio. En televisión se transmitieron 995 spots en el canal de la empresa DESTEL con proyección en Municipios de la región citrícola. Además se contrató para la campaña de verano “Esto Te interesa”, espacio publicitario en 37 camiones urbanos, 5 unipolares, 2 pantallas electrónicas y 10 mupis (Carteleras a nivel de piso).

Al cierre de este año se cuenta con 165 mil 553 seguidores de facebook de la página oficial de esta Institución en la que se publican avisos sobre mantenimientos, cortes del servicio y otra información relevante para los usuarios. Mientras que en la página de twitter se cuenta con 15 mil 085 seguidores.



DIRECCIÓN DE OPERACIÓN:

Gerencia de Producción:

Gracias a la extracción de las diversas fuentes de abasto subterráneas y superficiales, se obtuvo un adecuado uso del suministro de energía eléctrica en nuestros sistemas de bombeo, con lo cual se continúa garantizando el suministro de agua a los usuarios.

Las principales estaciones de bombeo que conforman el anillo de transferencia y los sistemas Linares, China y Santiago se continúan operando de forma adecuada, evitando en lo posible operar en los horarios punta por su alto costo en tarifa del servicio por suministro de energía eléctrica, mejorándose la eficiencia operativa de los sistemas con la reposición de equipos de bombeo en las fuentes subterráneas, lo cual ha permitido contener los altos costos obteniendo mejoría en el uso de energía.

Asimismo, el mantener un factor de potencia alto (FPA) (superior a .90) en las principales estaciones de bombeo del anillo de transferencia, los sistemas Linares, China, Santiago y Área Metropolitana con el propósito de recibir bonificaciones en la factura por este servicio.

Anillo de Transferencia, Sistemas Mina y Buenos Aires.

Para incrementar la confiabilidad de operación y eficiencia de los siguientes bombeos se realizaron las siguientes acciones:

Se llevó a cabo un total de 171 mantenimientos preventivos en estaciones de bombeo del anillo de transferencia y Sistema Mina–Buenos Aires repartidos de la siguiente forma: 108 mantenimientos a equipos de bombeo (motor-bomba-arrancador), y 63 en subestaciones eléctricas quedando de la siguiente manera:

- a. 25 mantenimientos a Bancos de Baterías en los que se realizó limpieza recuperación de electrolito, así como medición de voltaje por celda.
- b. 7 mantenimientos a Bancos de Capacitores en los que se hizo limpieza de aislamiento, ajuste de terminales y medición de capacitancia.
- c. 26 mantenimientos a equipo primario en subestaciones eléctricas de 13.8 KV, 34.5 KV Y 115 KV el cual consistió en limpieza de aislamiento ajuste de terminales prueba de resistencia de aislamiento y de relación de transformación.



Realizados en los bombeos del anillo de transferencia, Monterrey V y los sistemas Mina y Buenos Aires. Se realizó mantenimiento en polipasto eléctrico de caseta de cloración de bombeo Penal y Loma Larga.

- d. En el bombeo Loma Larga se instalaron relevadores de protección eléctrica para el transformador 2 y la línea principal en la subestación eléctrica de 115 KV.
- e. Se repararon 80 mts. de tapas de concreto de 70 x 60 cm. de las trincheras del cableado de control y potencia de la subestación de 115 KV.
- f. Se rehabilitó subestación eléctrica de 13.8 KV, se instalaron cortacircuitos, apartarayos y cables de potencia como respaldo para en caso de falla en subestación de 115 KV.
- g. Se repararon 12 válvulas check eléctricas de 24" de los bombeos en el anillo de transferencia el cual consistió limpieza y en cambio de empaquetadura.
- h. Se realizó cambio de empaquetadura a válvula de alivio del bombeo Valle II.

Reposición de capacitor de 100 KVAR en subestación eléctrica del bombeo Topo Chico para corrección de factor de potencia. Se instaló banco de baterías de respaldo de 127 VDC en subestación eléctrica del bombeo La Silla.

En el Sistema Buenos Aires, se realizaron trabajos de limpieza en los pozos 28, 33, y 12 en este último se realizó aforo. Se llevó a cabo desinstalación e instalación de los pozos 1,10,28 y 33. Actualmente se encuentra fuera el pozo 5 por presentar falla.

En el Sistema Mina, se realizó la desinstalación e instalación del equipo de bombeo del pozo 27. Así mismo se rehabilitó la línea eléctrica de 34.5kv para alimentar los pozos 5 y 19.

Sistema Santiago Monterrey

Se realizaron mantenimientos a las diferentes estaciones de bombeo y equipos ubicados en la planta potabilizadora "La Boca", entre los cuales se mencionan los siguientes:

Mantenimiento en estaciones de bombeo 1 y 2, a arrancadores suaves de equipos de bombeo, válvulas check y mantenimiento a válvulas generales de servicio y a equipos de bombeo. Se llevaron a cabo mantenimientos a motobombas y tableros de fuerzas en las estaciones de bombeo, mantenimientos preventivos y correctivos a las estaciones de cloración de los túneles de Cola de Caballo y San Francisco, revisión de banco de capacitores generales de servicios.



Cuenta Pública 2018

Se llevaron a cabo los mantenimientos a estaciones de bombeo y filtros, instalaciones hidráulicas de filtros, así como el mantenimiento a los sistemas hidráulicos de los equipos de bombeo en tercera estación.

Se llevaron a cabo mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de bombeo y tableros de fuerza, verificaciones de básculas de cloración y mantenimientos preventivos en equipos de servicios de cloradores, turbidímetros y limpieza general de servicios en las instalaciones de la planta potabilizadora.

Sistema San Roque Monterrey:

Sistema Linares-Monterrey: Mantenimientos preventivos en general a 8 equipos de bombeo, (4 motores eléctricos, 4 válvulas esféricas, 4 bombas con capacidad de 2m³/seg. de la planta), se realizó mantenimiento preventivo en 2 bancos de capacitores, mantenimiento a 1 subestaciones eléctricas, 6 tableros locales de motobomba, 2 tableros de válvula esférica y 2 tablero coordinador, así como mantenimiento a subestaciones eléctricas e interruptores de potencia de la subestación eléctrica de PB2 y PB2A.

Se atendió la reparación de daño en el acueducto Linares-Monterrey y se realizaron mantenimientos a equipos de VAES y Desfogues, se continuo con la instalación de tres arrancadores suaves para la protección de los motores y tableros eléctricos de los equipos No. 4 y 3 de la planta de bombeo N° 1 y 3, y equipos No. 1 de la planta de bombeo N° 2, para garantizar el suministro de agua a la Planta Potabilizadora San Roque.

Sistema China–Monterrey: Mantenimientos preventivos en general a 29 equipos en el sistema de enfriamiento de los motores, (6 válvula esférica, 15 motores eléctricos, 15 bombas con capacidad de 1.2 m³/seg. de la planta de bombeo China), 6 tableros de control, 6 tableros de señalización y durante este año se realizaron reparaciones de fugas sobre el Acueducto China.

Mantenimiento en equipos de bombeo, subestaciones eléctricas y sistemas de protecciones de alta tensión, estos trabajos son realizados para garantizar el suministro de agua a la Planta Potabilizadora San Roque.

Planta de Bombeo N° 5: Mantenimientos preventivos a equipos de bombeo a subestación eléctrica y a 1 tableros de control, 1 tablero de alarmas, mantenimiento a relevadores de protección en tablero dúplex.

Planta Potabilizadora San Roque: Mantenimiento preventivo a los filtros y medios filtrantes, se realizaron mantenimiento a servo-motores, transmisiones y a válvulas de 48" de diámetro que operan los filtros, se reparó el techo en modulo potabilizador y la reposición de medios filtrantes faltantes, se llevó a cabo la limpieza de sedimentador y tanque de retro lavados.



Cuenta Pública 2018

Se realizaron los mantenimientos en VAEAs y desfuegos que presentaron daños localizados en la salida de la Planta Potabilizadora.

Planta Potabilizadora Cadereyta: Mantenimiento a fluclorador del módulo, así como a tanque de retro lavados, Se continuaron realizando trabajos de mantenimiento preventivo a los equipos de agitación electromecánica, reparación de equipos de bombeo de retro lavado de lodos y en tanque de secado de lodos. Se realizaron verificaciones de medición de los equipos.

Planta Potabilizadora Los Ramones: Mantenimiento preventivo a dosificadores de pre y post-cloración de inyectores de cloro gas. Se realizaron mantenimientos preventivos a los equipos de bombeo que operan los tanques de retro lavado, además se realizó limpieza en desazolvar el tanque de lodos, quedando en condiciones normales de operación. Se realizaron verificaciones en los sistemas de cloración y dosificación de la planta.

Área Metropolitana

Para incrementar la confiabilidad de operación y eficiencia de los siguientes bombeos se realizaron las siguientes acciones:

Bombeo de distribución Alianza Real.- Se repusieron 450 mts. de cable de potencia y 110 mts. de cable de tierra física de los equipos No. 1 y No. 3 por actos de vandalismo y no ver afectado el servicio.

Bombeo de distribución Fraile I.- Se repusieron 150 mts. de cable de potencia y 50 mts. de cable de tierra física del equipo No. 1 por actos de vandalismo y no ver afectado el servicio.

PBAR Juárez (Agua Residual). - Se reparó e instaló 1 equipo sumergible de 470 HP 460 volts, para asegurar el bombeo PTAR dulces nombres.

Se realizaron aforos y video inspección a 4 pozos del Área Metropolitana para su posterior equipamiento.

Para el suministro continuo y eficiencia de los siguientes bombeos se realizaron las siguientes acciones:

Pozo Metrorrey I Pte.- Se instaló equipo de bombeo sumergible de un gasto de 35 LPS y una carga CDT= 60 mts. con un motor de 50 HP 460 volts 3600 RPM. con una columna de 6" de diámetro por 30 mts. de longitud.



Pozo Hospital Civil Sur II.- Se instaló equipo de bombeo vertical de un gasto de 35 LPS y una carga CDT= 70 mts. con un motor de 50 HP 460 volts 1800 RPM y columna de 6" de diámetro por 45 mts. de longitud.

Pozo San Jerónimo III.- Se instaló equipo de bombeo vertical de un gasto de 35 LPS y una carga CDT= 70 mts. con un motor de 50 HP 460 volts 1800 RPM y columna de 6" de diámetro por 45 mts. de longitud.

PBAR Juárez (Agua Residual). – Se inició con la obra de equipamiento para el módulo 1 y módulo 2, la cual consiste en el reemplazo total de arrancadores suaves e instalación de una bomba en el módulo 1 con apoyo de ingeniería y la instalación de minisplit en ambos módulos, para mantener a temperatura adecuada a los equipos y accesorios eléctricos y electrónicos, para asegurar el bombeo a PTAR Dulces Nombres, se cambió e instaló válvula de alivio de 10" de diámetro en el manifold para evitar golpes de ariete.

Bombeo de distribución Capellanía.- Se repusieron 120 mts. de cable de potencia y 30 mts. de cable de tierra física del interruptor termo magnético de la medición a registro intermedio entre la subestación y la caseta de control de motores por actos de vandalismo y no ver afectado el servicio.

Bombeo de PBAR Alianza Real (Valle de Palmas).- Se repusieron 300 metros de cable de potencia y 60 metros de cable de tierra física del interruptor termo magnético de la medición a registro intermedio entre la subestación y la caseta de control de motores por actos de vandalismo y no ver afectado el servicio.

Bombeo de distribución Academia de Policía.- Se reparó e instaló 2 equipos sumergibles de 20 HP 220 volts, para asegurar el suministro de agua potable.

Bombeo PTAR Garcia (Residual Tratada).- Se reparó e instaló equipo de bombeo de un gasto de 45 LPS con una carga de CDT = 100 mts. y otro de 30 LPS con una carga de CDT = 100 mts.

Pozo Hospital Civil Norte I.- Se instaló equipo de bombeo vertical de un gasto de 30 LPS y una carga CDT= 70 metros con un motor de 40 HP 460 volts 1800 RPM y columna de 6" de diámetro por 45 metros de longitud.

Pozo San Jerónimo III.- Se modificó subestación de potencia cambiando la acometida área por una subterránea además del transformador tipo pedestal por un tipo jardín para seguridad.



Bombeo Colinas San Jerónimo II.- Se instaló equipo de un gasto Q=60 LPS y una carga de CDT= 65 metros con un motor de 75 HP 440 volts de 1800 RPM.

Bombeo San Martín I.- Se modificó manifold para la instalación de sistema de desincrustamiento para conservación de la tubería.

Pozo PIMSA II.- Se instaló equipo de bombeo sumergible de un gasto de 15 LPS y una carga CDT= 70 metros con un motor de 20 HP 460 volts 3500 RPM y columna de 4" de diámetro por 45 metros de longitud.

Pozo Auditorio San Pedro. - Se instaló equipo de bombeo sumergible de un gasto de 60 LPS y una carga CDT= 70 metros con un motor de 75 HP 460 volts 3500 RPM y columna de 6" Ø por 45 metros de longitud.

Pozo Mitras Sur I.- Se instaló equipo de bombeo sumergible de un gasto de 20 LPS y una carga CDT= 100 metros con un motor de 40 HP 220 volts 3500 RPM y columna de 6" de diámetro por 45 metros de longitud.

Bombeo Colinas San Jerónimo I.- Se reparó e instaló equipo de bombeo modelo 14 MC de 2 pasos completo de un gasto Q=100 LPS y una carga de CDT= 55 metros con un motor vertical de 100 HP 440 volts de 1800 RPM.

Bombeo Colorines II.- Se reparó e instaló equipo de bombeo completo modelo 9-LC de 4 pasos de un gasto Q=25 LPS y una carga de CDT= 39 metros con un motor vertical de 25 HP 440 volts de 1800 RPM además se modificó manifold de descarga y succión.

Bombeo Valle V.- Se reparó e instaló motor vertical de 60 HP 440 volts de 1800 RPM.

Bombeo Valle IV.- Se reparó e instaló motor vertical de 100 HP 440 volts de 1800 RPM.

Pozo Monterrey II.- Se instaló equipo de bombeo sumergible para una carga de 180 mts. y un gasto de 35 LPS con motor de 100 Hp 3500 rpm 44 volts incluye 200 mts de cable y 140 mts de columna de 6" de diámetro, se modificó arrancador electromecánico, se reparó el sistema de tierra y se puso en operación.

Bombeo Fraile I.- Se reparó e instaló equipo de bombeo de 5 pasos modelo 14RJLC marca Goulds de un gasto 100 LPS y una carga de 100 mts. de 1800 RPM, se instaló y se puso en operación.



Bombeo Fraile III.- Se reparó e instaló transformador de 75 KVA 34.5/0.44 KVA trifásico y se instaló quedando en operación.

Bombeo Santa Catarina III.- Se reparó e instaló equipo de bombeo completo con un cuerpo de tazones de 2 pasos modelo 14RJ de un gasto de 120 LPS y una carga de 35 mts. con un motor de 100 HP 440 volts de 1800 RPM.

Bombeo Carretera I.- Se reparó e instaló equipo de bombeo completo con un cuerpo de tazones de 2 pasos modelo 14MC de un gasto de 100 LPS y una carga de 43 mts. con un motor de 100 HP 440 volts de 1800 RPM.

Pozo San Pedro.- Se reparó e instaló moto-bomba de ayuda de 3 Hp 220/440 volts para la inyección de cloro para la aplicación de cloro para la desinfección correspondiente y no afectar la calidad del agua.

Parshall Huasteca.- Se reparó e instaló moto-bomba de ayuda de 3 Hp 220/440 volts para la inyección de cloro para la aplicación de cloro para la desinfección correspondiente y no afectar la calidad del agua.

PBAR Juárez.- Se reparó e instaló equipo de bombeo completo compuesto por un cuerpo de tazones de 2 pasos modelo 24 HXB de un gasto 350 LPS y una carga de 45 mts con un motor vertical de 350 HP 440 volts de 1185 RPM.

Pozo Monterrey V.- Se desinstaló equipo sumergible de gasto 60 LPS con una carga de 75 mts. con una columna de 6" de diámetro 75 mts. de longitud para su reparación.

Bombeo Alianza Real.- Se reparó e instaló equipo de bombeo de 6 pasos modelo 14MC marca Floway de un gasto 100 LPS y una carga de 100 mts. con un motor vertical de 200 HP 440 volts de 1800 RPM, se instaló y puso en operación.



Cuenta Pública 2018

Bombeo Alianza Real.- Se reparó e instaló arrancador suave de 200 HP 440 volts de 1800 RPM, se puso en operación.

Bombeo Nueva Castilla I (ampliación).- Se reparó motor vertical de 200 HP 440 volts de 1800 RPM, se instaló y se puso en operación.

Bombeo Nueva Castilla I (ampliación).- Se instaló equipo de bombeo completo proporcionado por el departamento de ingeniería compuesto por un cuerpo de tazones de 5 pasos modelo 16-M de un gasto de 200 LPS con una carga de 100 mts. y un motor vertical de 300 HP 440 volts de 1800 RPM, se puso en operación.

Bombeo San Martin I.- Se reparó e instaló equipo de bombeo completo con un cuerpo de tazones de 3 pasos modelo 14MC de un gasto de 100 LPS y una carga de 55 mts. con un motor de 100 HP 440 volts de 1800 RPM.

Bombeo Alianza Real Parte Alta (Aliancita).- Se instaló equipo de bombeo de 5 pasos modelo 14RJLC marca Goulds de un gasto 100 LPS y una carga de 100 mts. con motor vertical de 200 HP 440 volts de 1800 RPM, variador de frecuencia 20° Hp 440 volts, incluye cable y modificaciones de manifold y se puso en operación (equipo reubicado del bombeo Nueva Castilla) además de realizó mantenimiento a válvula reguladora de nivel de 12" de diámetro, marca Berman cambiando diafragma.

Pozo California II.- Se reparó e instaló equipo de bombeo sumergible para una carga de 100 mts y un gasto de 75 LPS con motor de 125 Hp 3500 RPM 440 volts incluye 100 mts de cable y 42 mts de columna de 8" de diámetro.

Bombeo Canadá II.- Se instaló sistema de telemetría en tanque alto como mejora para controlar el paro y arranque de las bombas en automático para sustituir señal física de control (cable) con apoyo del departamento de telemetría.

Se llevó a cabo un total de 213 mantenimientos preventivos en estaciones de bombeo del Área Metropolitana incluyendo los mantenimientos a equipos de bombeo (motor-bomba-arrancador),



subestaciones eléctricas y bancos de capacitores en los que se hizo limpieza de aislamiento, ajuste de terminales y medición de capacitancia además de su limpieza y pintura.

Pozo Metrorrey Pte. II.- Se reparó e instaló equipo sumergible de 2 pasos con un gasto de 35 LPS y una carga de 60 mts. y un motor de 40 hp 440 volts de 3500 RPM.

GERENCIA DE DISTRIBUCIÓN:

Se llevó a cabo la limpieza y deshierbe en el área de 562 tanques de almacenamiento.

Mantenimiento preventivo en las instalaciones de 1,032 tanques de almacenamiento.

Mantenimiento a 315 líneas principales mayores de 12" de diámetro.

Instalación de 610 entronques en diferentes zonas del Área Metropolitana.

Referente a instalaciones y cambios de válvulas se efectuaron 233 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 13,102 aparatos.

Trabajos de sectorización en 1,345 circuitos.

Con el propósito de regularización de usuarios, se identificaron 191 tomas clandestinas y 3,172 tomas directas para recuperación de agua no contabilizada.

Se repararon 3,384 de tuberías principales menores de 12" de diámetro y 299 mayores de 12" de diámetro.



GERENCIA DE OPERACIÓN DE MUNICIPIOS NO METROPOLITANOS (MNM)

En lo correspondiente a la Gerencia de Municipios no metropolitanos y las Regiones operativas: Sur, Este, Norte, Periférica Norte, Sureste, Montemorelos, Linares y Municipios conurbados, se realizaron las siguientes acciones:

Limpieza y deshierbe en el área de 352 tanques de almacenamiento.

Mantenimiento preventivo en instalaciones de 90 tanques.

Mantenimiento a 13 líneas principales mayores de 12" de diámetro.

Se instalaron 107 entronques.

Instalación y cambio de válvulas se efectuaron 88 en diferentes diámetros.

Mantenimiento a 1,078 hidrantes.

Trabajos de sectorización en 239 circuitos.

Se localizaron 5 tomas clandestinas y 1 tomas directas.

Reparación de 3,906 tuberías principales menores de 12" de diámetro y 66 tuberías principales mayores de 12" de diámetro.

De conformidad al marco jurídico vigente, establecido en los artículos 63 fracción XIII, 85, fracción X y XXIII y 136 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Nuevo León, 52, 61, 65 y 144 al 148 de la Ley de Administración Financiera para el Estado de Nuevo León; 18 fracción II; 21 fracción XV de la Ley Orgánica de la Administración Pública para el Estado de Nuevo León y 2 fracciones V, X y XXIX; 7 de la Ley de Fiscalización Superior del Estado de Nuevo León 52, 53 fracción I a V, 54 y 55 de La Ley General de Contabilidad Gubernamental, 58 y 59 de la Ley de Disciplina Financiera, el Ejecutivo y sus Organismos Descentralizados y Fideicomisos, así como las personas físicas o morales, públicas o privadas que reciban recursos públicos, deberán rendir su Cuenta Pública en forma anual al H. Congreso del Estado, en los términos y plazos que esta misma legislación establece.

Cuenta Pública 2018



	Unidad de Medida	Objetivo 2018	Real 2018	Real 2017	Variación 2018 vs. Objetivo	Variación 2018 vs. 2017
INDICADOR						
Cobertura de Servicio	Habitantes					
Agua	"	4,831,589	4,828,190	4,761,547	-3,399	66,643
Drenaje	"	4,797,666	4,792,993	4,730,883	-4,673	62,110
Sanearamiento	"	4,797,666	4,792,993	4,730,883	-4,673	62,110
Número de empleados	Empleados	4,203	5,147	4,103	944	1,044
Número de empleados por cada 1,000 conexiones de agua	Número de empleados	2.55	3.11	2.79	0.56	0.32
Usuarios con Agua	Número de Usuarios				0	
Domésticos	"	1,568,000	1,569,157	1,395,441	1,157	173,716
Comerciales	"	73,000	73,365	67,599	365	5,766
Industriales	"	1,650	1,661	1,486	11	175
Públicos	"	8,020	8,050	6,019	30	2,031
Consumo	m ³					
Domésticos	"	261,086,000	248,613,739	226,811,130	-12,472,261	21,802,609
Comerciales	"	34,670,000	33,743,096	30,880,174	-926,904	2,862,922
Industriales	"	7,576,000	6,591,134	6,594,359	-984,866	-3,225
Públicos	"	17,688,000	16,611,692	15,805,731	-1,076,308	805,961
Facturación	Miles de \$					
Domésticos	"	3,454,609	3,720,817	3,403,677	266,208	317,140



Cuenta Pública 2018

	Unidad de Medida	Objetivo 2018	Real 2018	Real 2017	Variación 2018 vs. Objetivo	Variación 2018 vs. 2017
INDICADOR						
Comerciales	"	1,388,952	1,643,832	1,487,212	254,880	156,620
Industriales	"	340,599	362,117	359,696	21,518	2,421
Públicos	"	377,741	400,923	377,357	23,182	23,566
Usuarios con drenaje sanitario	Número de Usuarios	1,587,000	1,683,409	1,453,016	51,409	185,393
Tarifa promedio de agua y drenaje por m ³	\$/m ³ .					
Domésticos	"	14.69	15.13	14.93	0.44	0.20
Comerciales	"	46.98	48.95	47.52	1.97	1.43
Industriales	"	53.15	55.20	53.80	2.05	1.40
Públicos	"	24.13	24.25	23.08	0.12	1.17
Promedio General	"	19.61	20.23	19.90	0.62	0.33
Cobro promedio mensual por tipo de usuario (individual)	\$/usuario /mes					
Domésticos	"	183.60	202.58	205.07	18.98	-2.49
Comerciales	"	1,551.32	1,897.27	1,828.30	345.95	68.97
Industriales	"	17,201.97	18,679.53	19,793.87	1,477.56	-1,114.34
Públicos	"	3,924.99	4,233.38	5,120.12	308.39	-886.74
Cobro promedio mensual	"	280.79	316.24	320.40	35.45	-4.16
Aguas Negras						
Usuarios	Núm. de usuarios	11	9	9	-2	0
Volumen	m ³	15,220,359	15,797,107	15,734,741	576,748	62,366
Facturación	Miles/\$	25,418	25,276	23,498	-142	1,778
Tarifa al final del período	\$/m ³	1.67	1.67	1.60	0.00	0.07

Cuenta Pública 2018



	Unidad de Medida	Objetivo 2018	Real 2018	Real 2017	Variación 2018 vs. Objetivo	Variación 2018 vs. 2017
INDICADOR						
Agua Residual Tratada						
Usuarios	Núm. de usuarios	116	108	107	-8	1
Volumen	m ³	30,644,497	31,073,183	30,870,908	428,686	202,275
Facturación	Miles/\$	278,025	319,723	282,580	41,698	37,143
Tarifa al final del período	\$/m ³	11.00	11.00	10.54	0.00	0.46
Agua no contabilizada	%	25.00	30.25	29.20	5.25	1.05
Recaudación Anual	Miles \$	5,677,619	5,844,016	5,675,801	166,397	168,215
Relación Recaudación/ Facturación Neta	%	95.00	95.32	96.05	0.32	-0.73
Servicio de la deuda NADBANK						
Deuda al inicio del período	Miles \$	154,155	154,155	170,823	0	-16,668
Menos: Pagos en el período	"	16,668	16,668	16,668	0	0
Deuda final/período	"	137,487	137,487	154,155	0	-16,668
Servicio de la deuda BANORTE I						
Deuda al inicio del período	Miles \$	1,189,742	1,189,742	1,251,279	0	-61,537
Menos: Pagos en el período	"	61,537	61,537	61,537	0	0
Deuda final/período	"	1,128,205	1,128,205	1,189,742	0	-61,537
Servicio de la deuda BANORTE II						
Deuda al inicio del período	Miles \$	884,733	884,733	942,749	0	-58,016
Más: Disposiciones	"	58,016	58,016	58,016	0	0
Deuda final/período	"	826,717	826,717	884,733	0	-58,016
Servicio de la deuda BANOBRAS						
Deuda al inicio del período	Miles \$	1,399,410	1,399,410	1,491,174	0	-91,764
Más: Disposiciones	"	91,764	91,764	91,764	0	0

Cuenta Pública 2018



	Unidad de Medida	Objetivo 2018	Real 2018	Real 2017	Variación 2018 vs. Objetivo	Variación 2018 vs. 2017
INDICADOR						
Deuda final/período	"	1,307,646	1,307,646	1,399,410	0	-91,764
Pago de intereses						
NADBANK	Miles \$	13,211	13,211	14,715	0	-1,504
BANORTE I	"	104,679	98,751	90,818	-5,928	7,933
BANORTE II	"	89,938	85,567	81,442	-4,371	4,125
BANOBRAS	"	126,864	131,025	126,808	4,161	4,217
Total	"	334,692	328,554	313,783	-6,138	14,771
Tasa Anual Promedio de Intereses Pagados						
CRÉDITO NADBANK	%	8.8958	8.8958	8.8958	0.0000	0.0000
CRÉDITO BANORTE I	%	8.8934	8.3892	7.3512	-0.5042	1.0381
CRÉDITO BANORTE II	%	10.3434	9.8392	8.8012	-0.5042	1.0381
CRÉDITO BANOBRAS	%	9.2268	9.5256	8.6633	0.2988	0.8623
Capacitación del Personal	Horas/Hombre	108,000	133,627	124,020	25,627	9,607



Información Contable

LA NUEVA INDEPENDENCIA

www.nl.gob.mx



45.24

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. (SADM)

Cuenta Pública 2018



Estado de Actividades
Del 1° de enero al 31 de diciembre 2018 y 2017
(Pesos)
Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.

Concepto	2018	2017
INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS		
Ingresos de la Gestión	7,271,445,844	6,899,798,536
Impuestos	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0
Derechos	0	0
Productos de Tipo Corriente	0	0
Aprovechamientos del Tipo Corriente	0	0
Ingresos por Ventas de Bienes y Servicios	7,271,445,844	6,899,798,536
Ingresos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de Ingresos Causados en Ejercicios Fiscales Anteriores pendientes de Liquidación o Pago	0	0
Participaciones, Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	354,388,044	264,255,493
Participaciones y Aportaciones	354,388,044	264,255,493
Transferencia, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	0	0
Otros Ingresos y Beneficios	1,014,002,358	611,465,630
Ingresos Financieros	169,213,932	103,589,400
Incremento por Variación de Inventarios	0	0
Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0	0
Disminución del Exceso de Provisiones	0	0
Otros Ingresos y Beneficios Varios	844,788,426	507,876,230
Total de Ingresos y Otros Beneficios	8,639,836,246	7,775,519,659
GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS		
Gastos de Funcionamiento	6,073,772,140	5,086,641,786
Servicios Personales	2,730,453,279	2,542,268,947
Materiales y Suministros	381,356,095	329,499,485
Servicios Generales	2,961,962,766	2,214,873,354
Transferencia, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	0	0
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0
Transferencias al Resto del Sector Público	0	0
Subsidios y Subvenciones	0	0
Ayudas Sociales	0	0
Pensiones y Jubilaciones	0	0
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0
Transferencias a la Seguridad Social	0	0
Donativos	0	0
Transferencias al Exterior	0	0



Cuenta Pública 2018

Participaciones y Aportaciones	500,000	375,000
Participaciones	0	0
Aportaciones	0	0
Convenios	500,000	375,000
Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública	330,934,130	318,133,254
Intereses de la Deuda Pública	328,918,366	316,133,510
Comisiones de la Deuda Pública	827,192	809,150
Gastos de la Deuda Pública	0	0
Costo por Coberturas	1,188,572	1,190,594
Apoyos Financieros	0	0
Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias	1,615,831,728	1,798,648,992
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	1,601,852,768	1,574,631,505
Provisiones	5,906,908	208,095,994
Disminución de Inventarios	2,970,577	577,037
Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro y Obsolescencia	0	0
Aumento por Insuficiencia de Provisiones	0	0
Otros Gastos	5,101,475	15,344,456
Inversión Pública	0	0
Inversión Pública no Capitalizable	0	0
Total de Gastos y Otras Pérdidas	8,021,037,998	7,203,799,032
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	618,798,248	571,720,627

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los estados financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor.

C.P. Juan Manuel Rodarte Juárez
 Dirección de Administración y Finanzas

C.P. José Ismael Guevara Muñoz
 Dirección de Administración y Finanzas

LA NUEVA INDEPENDENCIA

www.nl.gob.mx



45.26

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. (SADM)



Cuenta Pública 2018

Estado de Situación Financiera					
Al 31 de diciembre de 2018 y 2017					
(Pesos)					
Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.					
Concepto	2018	2017	Concepto	2018	2017
ACTIVO			PASIVO		
Activo Circulante			Pasivo Circulante		
Electivo y Equivalentes	1,468,039,824	1,234,584,628	Cuentas Por Pagar a Corto Plazo	1,577,960,374	1,153,814,899
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	4,218,814,247	4,010,473,398	Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	64,850,911	115,454,597	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	227,986,360	227,986,360
Inventarios	0	0	Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
Almacenes	153,184,537	136,004,449	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	-1,535,818,682	-1,342,394,049	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	0	0
Otros Activos Circulantes	14,211	39,353	Provisiones a Corto Plazo	13,456,771	15,535,972
Total de Activos Circulantes	4,369,085,048	4,154,162,376	Otros Pasivos a Corto Plazo	0	0
Activo No Circulante			Total de Pasivo Circulante		
Inversiones Financieras a Largo Plazo	256,537,847	256,691,211		1,819,403,505	1,397,337,231
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	13,201,863	12,869,374	Pasivo No Circulante		
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	52,364,942,985	51,385,780,495	Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Muebles	4,819,723,902	4,607,050,584	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Activos Intangibles	300,586,975	256,576,467	Deuda Pública a Largo Plazo	3,172,069,347	3,400,055,707
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-25,655,364,178	-24,538,646,047	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Activos Diferidos	0	0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	287,406,994	299,470,210
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	Provisiones a Largo Plazo	5,500,869,434	5,999,272,249
Otros Activos no Circulantes	0	0			
Total de Activos no Circulantes	32,099,629,394	31,980,322,084	Total de Pasivos No Circulantes	8,960,345,775	9,698,798,166
			Total del Pasivo		
			10,779,749,280		
			11,096,135,397		
HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO					
			Hacienda Pública/ Patrimonio Contribuido		
			Aportaciones		
			Donaciones de Capital		
			Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio		
			Hacienda Pública/ Patrimonio Generado		
			Resultados del Ejercicio (Ahorro / Desahorro)		
			Resultados de Ejercicios Anteriores		
			Revalúos		
			Reservas		
			Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores		
			Exceso o Insuficiencia en la Actualización de La Hacienda Pública/Patrimonio		
			Resultado por Posición Monetaria		
			Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios		
			Total Hacienda Pública/Patrimonio		
			25,688,965,162		
			25,038,349,063		
Total del Activo	\$36,468,714,442	\$36,134,484,460	Total de Pasivo y Hacienda Pública/ Patrimonio	36,468,714,442	36,134,484,460

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los estados financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor.

C.P. Juan Manuel Rodarte Juárez
Dirección de Administración y Finanzas

C.P. José Ismael Guevara Muñoz
Dirección de Administración y Finanzas

LA NUEVA INDEPENDENCIA

www.nl.gob.mx



45.27

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. (SADM)



Cuenta Pública 2018

Estado de Cambios en la Situación Financiera					
Al 31 de diciembre de 2018					
(Pesos)					
Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.					
Concepto	Origen	Aplicación	Concepto	Origen	Aplicación
ACTIVO	\$1,360,924,956	\$1,695,154,938	PASIVO	\$424,145,475	\$740,531,592
Activo Circulante	\$244,053,461	\$458,976,133	Pasivo Circulante	\$424,145,475	\$2,079,201
Efectivo y Equivalentes	0	233,455,196	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	424,145,475	0
Derechos a Recibir Efectivo y Equivalentes	0	208,340,849	Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	50,603,686	0	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Inventarios	0	0	Titulos y Valores a Corto Plazo	0	0
Almacenes	0	17,180,088	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	193,424,633	0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	0	0
Otros Activos Circulantes	25,142	0	Provisiones a Corto Plazo	0	2,079,201
			Otros Pasivos a Corto Plazo	0	0
Activo No Circulante	\$1,116,871,495	\$1,236,178,805	Pasivo No Circulante	\$0	\$738,452,391
Inversiones Financieras a Largo Plazo	153,364	0	Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	332,489	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	979,162,490	Deuda Pública a Largo Plazo	0	227,986,360
Bienes Muebles	0	212,673,318	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Activos Intangibles	0	44,010,508	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Largo Plazo	0	12,063,216
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	1,116,718,131	0	Provisiones a Largo Plazo	0	498,402,815
Activos Diferidos	0	0			
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0			
Otros Activos no Circulantes	0	0			
			HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO	\$650,616,099	\$0
			Hacienda Pública/ Patrimonio Contribuido	\$31,817,853	\$0
			Aportaciones	0	0
			Donaciones de Capital	0	0
			Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	31,817,853	0
			Hacienda Pública/ Patrimonio Generado	\$618,798,246	\$0
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	47,077,619	0
			Resultados de Ejercicios Anteriores	571,720,627	0
			Revalúos	0	0
			Reservas	0	0
			Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0
			Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	\$0	\$0
			Resultado por Posición Monetaria	0	0
			Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0	0

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los estados financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor.

C.P. Juan Manuel Rodarte Juárez
Dirección de Administración y Finanzas

C.P. José Ismael Guevara Muñoz
Dirección de Administración y Finanzas

LA NUEVA INDEPENDENCIA

www.nl.gob.mx



45.28

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. (SADM)



Cuenta Pública 2018

Estado Analítico del Activo Del 1° de enero al 31 de diciembre 2018 (Pesos)

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

Concepto	Saldo Inicial 1	Cargos del Período 2	Abonos del Período 3	Saldo Final 4=(1+2-3)	Variación del Período (4-1)
ACTIVO	36,134,484,317	97,898,077,348	97,563,847,503	36,468,714,162	334,229,845
Activo Circulante	4,154,162,233	90,024,677,380	89,809,754,844	4,369,084,769	214,922,536
Efectivo y Equivalentes	1,234,584,628	63,429,421,915	63,195,966,720	1,468,039,823	233,455,195
Derechos a recibir Efectivo y Equivalentes	4,010,473,255	25,216,985,143	25,008,644,430	4,218,813,968	208,340,713
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	115,454,597	815,667,312	866,270,997	64,850,912	-50,603,685
Inventarios	0	0	0	0	0
Almacénes	136,004,449	350,734,334	333,554,246	153,184,537	17,180,088
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	-1,342,394,049	211,663,735	405,088,368	-1,535,818,682	-193,424,633
Otros Activos Circulantes	39,353	204,941	230,083	14,211	-25,142
Activo No Circulante	31,980,322,084	7,873,399,968	7,754,092,659	32,099,629,393	119,307,309
Inversiones Financieras a largo Plazo	256,691,211	5,678,946,114	5,679,099,479	256,537,846	-153,365
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	12,869,374	395,519	63,030	13,201,863	332,489
Bienes Inmuebles Infraestructura y Construcciones en Proceso	51,385,780,495	1,552,250,272	573,087,783	52,364,942,984	979,162,489
Bienes Muebles	4,607,050,584	460,235,098	247,561,780	4,819,723,902	212,673,318
Activos Intangibles	256,576,467	68,463,229	24,452,721	300,586,975	44,010,508
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-24,538,646,047	113,109,736	1,229,827,866	-25,655,364,177	-1,116,718,130
Activos Diferidos	0	0	0	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	0	0	0
Otros Activos no Circulantes	0	0	0	0	0

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los estados financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor.

C.P. Juan Manuel Rodarte Juárez
Dirección de Administración y Finanzas

C.P. José Ismael Guevara Muñoz
Dirección de Administración y Finanzas

LA NUEVA INDEPENDENCIA

www.nl.gob.mx



45.29

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. (SADM)

Cuenta Pública 2018



Estado Analítico de la Deuda y Otros Pasivos
Del 1° de enero al 31 de diciembre 2018
(Pesos)
Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.

Denominación de las Deudas	Moneda de Contratación	Institución o País Acreedor	Saldo Inicial del Período	Saldo Final del Período
DEUDA PÚBLICA				
Corto Plazo				
Deuda Interna				
Instituciones de Crédito:				
BANORTE	MXN	BANORTE	\$119,553,910	\$119,553,910
COFIDAN	MXN	COFIDAN	\$16,668,000	\$16,668,000
BANOBRAS	MXN	BANOBRAS	\$91,764,450	\$91,764,450
Títulos y Valores			\$0	\$0
Arrendamientos Financieros			\$0	\$0
Deuda Externa				
Organismos Financieros Internacionales			\$0	\$0
Deuda Bilateral			\$0	\$0
Títulos y Valores			\$0	\$0
Arrendamientos Financieros			\$0	\$0
Subtotal a Corto Plazo			\$227,986,360	\$227,986,360
Largo Plazo				
Deuda Interna				
Instituciones de Crédito:				
BANORTE	MXN	BANORTE	\$1,954,925,299	\$1,835,371,389
COFIDAN	MXN	COFIDAN	\$137,487,000	\$120,819,000
BANOBRAS	MXN	BANOBRAS	\$1,307,643,408	\$1,215,878,958
Títulos y Valores			\$0	\$0
Arrendamientos Financieros			\$0	\$0
Deuda Externa				
Organismos Financieros Internacionales			\$0	\$0
Deuda Bilateral			\$0	\$0
Títulos y Valores			\$0	\$0
Arrendamientos Financieros			\$0	\$0
Subtotal a Largo Plazo			\$3,400,055,707	\$3,172,069,347
Otros Pasivos			\$7,468,093,330	\$7,379,693,573
Total Deuda y Otros Pasivos			\$11,096,135,397	\$10,779,749,280

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los estados financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor.

C.P. Juan Manuel Rodarte Juárez
Dirección de Administración y Finanzas

C.P. José Ismael Guevara Muñoz
Dirección de Administración y Finanzas

LA NUEVA INDEPENDENCIA

www.nl.gob.mx



45.30

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. (SADM)



Cuenta Pública 2018

Estado de Variación en la Hacienda Pública Del 1° de enero al 31 de diciembre 2018 (Pesos) Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.					
Concepto	Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido	Hacienda Pública/Patrimonio Generado de Ejercicios Anteriores	Hacienda Pública/Patrimonio Generado del Ejercicio	Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	Total
Hacienda/Pública Patrimonio Contribuido Neto 2017	24,594,164,548	0	0	0	24,594,164,548
Aportaciones	0	0	0	0	0
Donaciones de Capital	17,833,130,155	0	0	0	17,833,130,155
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	6,761,034,393	0	0	0	6,761,034,393
Hacienda/Pública Patrimonio Generado Neto 2017	0	-127,536,112	571,720,627	0	444,184,515
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	0	0	571,720,627	0	571,720,627
Resultados de Ejercicios Anteriores	0	-127,536,112	0	0	-127,536,112
Revalúos	0	0	0	0	0
Reservas	0	0	0	0	0
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0	0	0	0
Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto de 2017	0	0	0	0	0
Resultado de Posición Monetaria	0	0	0	0	0
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0	0	0	0	0
Hacienda Pública/Patrimonio Neto Final del Ejercicio 2017	24,594,164,548	-127,536,112	571,720,627	0	25,038,349,063
Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2018	31,817,853	0	0	0	31,817,853
Aportaciones	0	0	0	0	0
Donaciones de Capital	0	0	0	0	0
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	31,817,853	0	0	0	31,817,853
Variaciones de la Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2018	0	571,720,627	47,077,619	0	618,798,246
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	0	0	618,798,246	0	618,798,246
Resultados de Ejercicios Anteriores	0	571,720,627	-571,720,627	0	0
Revalúos	0	0	0	0	0
Reservas	0	0	0	0	0
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0	0	0	0
Cambios en el Exceso e Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto de 2018	0	0	0	0	0
Resultado de Posición Monetaria	0	0	0	0	0
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0	0	0	0	0
Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2018	24,625,982,401	444,184,515	618,798,246	0	25,688,965,162

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los estados financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor.

C.P. Juan Manuel Rodarte Juárez
Dirección de Administración y Finanzas

C.P. José Ismael Guevara Muñoz
Dirección de Administración y Finanzas

LA NUEVA INDEPENDENCIA

www.nl.gob.mx



45.31

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. (SADM)

Cuenta Pública 2018



Estado de Flujos de Efectivo
Del 1° de enero al 31 de diciembre 2018 y 2017
(Pesos)
Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.

Concepto	2018	2017
Flujo de Efectivo de las Actividades de la Operación		
Origen	8,639,836,246	7,775,519,659
Impuestos	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0
Derechos	0	0
Productos de Tipo Corriente	0	0
Aprovechamientos de Tipo Corriente	0	0
Ingresos por Ventas de Bienes y Servicios	7,271,445,844	6,899,798,536
Ingresos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de Ingresos Causados en Ejercicios Fiscales Anteriores pendientes de Liquidación o Pago	0	0
Participaciones y Aportaciones	354,388,044	264,255,493
Transferencias, Asignaciones y Subsidios y otras Ayudas	0	0
Otros Orígenes de Operación	1,014,002,358	611,465,630
Aplicación	6,088,251,102	5,311,034,273
Servicios Personales	2,730,453,279	2,542,268,947
Materiales y Suministros	381,356,095	329,499,485
Servicios Generales	2,961,962,766	2,214,873,354
Transferencias internas y Asignaciones al Sector Público	0	0
Transferencias al resto del Sector Público	0	0
Subsidios y Subvenciones	0	0
Ayudas Sociales	0	0
Pensiones y Jubilaciones	0	0
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0
Transferencias a la Seguridad Social	0	0
Donativos	0	0
Transferencias al Exterior	0	0
Participaciones	0	0
Aportaciones	0	0
Convenios	500,000	375,000
Otras Aplicaciones de Operación	13,978,962	224,017,487
Flujos netos de Efectivo por Actividades de Operación	2,551,585,144	2,464,485,386

Cuenta Pública 2018



Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión		
Origen	699,808,187	1,227,489,281
Bienes inmuebles, infraestructura y Construcciones en Proceso	0	0
Bienes Muebles	0	0
Otros Orígenes de inversión	699,808,187	1,227,489,281
Aplicación	2,459,380,612	2,967,110,500
Bienes inmuebles, infraestructura y Construcciones en Proceso	1,464,298,128	1,949,823,758
Bienes Muebles	212,673,318	534,938,854
Otras Aplicaciones de inversión	782,409,166	482,347,888
Flujo Neto de Efectivo por Actividades de Inversión	-1,759,572,425	-1,739,621,219
Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento		
Origen	361,967	2,350,370
Endeudamiento neto	0	0
Interno	361,967	2,350,370
Externo	0	0
Otros Orígenes de Financiamiento	0	0
Aplicación	558,919,490	546,118,614
Servicios de la Deuda		
Interno	558,919,490	546,118,614
Externo	0	0
Otras Aplicaciones de Financiamiento	0	0
Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento	-558,557,523	-543,768,244
Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalente al Efectivo	233,455,196	181,095,923
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio	1,234,584,628	1,053,488,705
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio	1,468,039,824	1,234,584,628

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los estados financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor.

C.P. Juan Manuel Rodarte Juárez
 Dirección de Administración y Finanzas

C.P. José Ismael Guevara Muñoz
 Dirección de Administración y Finanzas

L A N U E V A I N D E P E N D E N C I A

www.nl.gob.mx



45.33

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. (SADM)



Informe de Pasivos Contingentes

LA NUEVA INDEPENDENCIA

www.nl.gob.mx



45.34

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. (SADM)



En cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 46 fracción I inciso f, 47, 52, 53 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, en relación al Informe Sobre Pasivos Contingentes, a continuación, se describen los pasivos contingentes revelados en la Nota 27 por la Institución al 31 de diciembre de 2018:

- i. La Compañía Aquos Promotora de Infraestructura, S. A. P. I. de C. V., correspondiente a la cancelación del contrato que se celebró con la Institución para llevar a cabo el Acueducto Monterrey VI; sin embargo, dicha obra fue suspendida en 2014, por lo tanto, la demandante le exige a la Institución el pago de \$75,000 como indemnización por daño moral, pago de gastos y costas.

La Administración de la Institución, en conjunto con sus asesores legales consideran que existen elementos suficientes para que el resultado de esta demanda sea favorable a la Institución, por lo tanto, y de acuerdo con el marco normativo emitido por la CONAC no existen elementos para registrar una provisión en sus estados financieros al 31 de diciembre de 2018.

Elaboró:

Autorizó:

C.P. José Ismael Guevara Muñoz
Dirección de Administración y Finanzas

C.P. Juan Manuel Rodarte Juárez
Dirección de Administración y Finanzas



Información Presupuestaria

LA NUEVA INDEPENDENCIA

www.nl.gob.mx



45.36

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. (SADM)



Cuenta Pública 2018

Estado Analítico de Ingresos
Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2018
(Pesos)
Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.

Ingresos						
Rubro de Ingresos	Estimado 1	Ampliaciones y Reducciones 2	Modificado 3=1+2	Devengado 4	Recaudado 5	Diferencia 6=5-1
Impuestos	0	0	0	0	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0	0	0	0	0
Derechos	0	0	0	0	0	0
Productos	0	0	0	0	0	0
Corriente	0	0	0	0	0	0
Capital	0	0	0	0	0	0
Aprovechamientos	0	0	0	0	0	0
Corriente	0	0	0	0	0	0
Capital	0	0	0	0	0	0
Ingresos por Ventas de Bienes y Servicios	8,081,136,741	204,311,460	8,285,448,201	8,285,448,201	6,275,632,777	-1,805,503,964
Participaciones y Aportaciones	0	0	0	0	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	275,638,000	145,963,800	421,601,800	355,950,796	355,950,796	80,312,796
Ingresos Derivados de Financiamientos	0	0	0	0	0	0
Total	8,356,774,741	350,275,260	8,707,050,001	8,641,398,998	6,631,583,574	-1,725,191,167

Ingresos						
Estado Analítico de Ingresos por Fuente de Financiamiento	Estimado 1	Ampliaciones y Reducciones 2	Modificado 3=1+2	Devengado 4	Recaudado 5	Diferencia 6=5-1
Ingresos del Gobierno	-	0	0	-	-	0
Impuestos	0	0	0	0	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0	0	0	0	0
Derechos	0	0	0	0	0	0
Productos	0	0	0	0	0	0
Corriente	0	0	0	0	0	0
Capital	0	0	0	0	0	0
Aprovechamientos	0	0	0	0	0	0
Corriente	0	0	0	0	0	0
Capital	0	0	0	0	0	0
Participaciones y Aportaciones	0	0	0	0	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	0	0	0	0	0	0
Ingresos de Organismos y Empresas	8,356,774,741	350,275,260	8,707,050,001	8,641,398,998	6,631,583,574	-1,725,191,167
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
Ingresos por Ventas de Bienes y Servicios	8,081,136,741	204,311,460	8,285,448,201	8,285,448,201	6,275,632,777	-1,805,503,964
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	275,638,000	145,963,800	421,601,800	355,950,796	355,950,796	80,312,796
Ingresos Derivados de Financiamientos	0	0	0	0	0	0
Ingresos Derivados de Financiamientos	0	0	0	0	0	0
Total	8,356,774,741	350,275,260	8,707,050,001	8,641,398,998	6,631,583,574	-1,725,191,167

LA NUEVA INDEPENDENCIA

www.nl.gob.mx



45.37

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. (SADM)

Cuenta Pública 2018



Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos
Clasificación Administrativa
Del 1° de enero al 31 de diciembre del 2018
(Pesos)
Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.

Clasificación Administrativa	Aprobado 1	Ampliaciones/ (Reducciones) 2	Egresos Modificado 3=(1+2)	Devengado 4	Pagado 5	Subejercicio 6=(3-4)
3500540001-Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey,I.P.D.	6,954,762,466	1,333,375,365	8,288,137,832	6,930,460,816	5,793,746,286	1,357,677,015
DIRECCION GENERAL	1,063,697,758	-141,680,114	922,017,644	545,114,955	368,135,948	376,902,689
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	4,071,596,940	353,269,098	4,424,866,038	3,967,554,094	3,586,435,400	457,311,944
DIRECCION DE OPERACION	1,685,101,836	894,407,595	2,579,509,431	2,171,626,172	1,673,432,378	407,883,259
DIRECCION COMERCIAL	62,783,300	30,249,266	93,032,566	76,709,248	50,876,468	16,323,318
DIRECCION DE INGENIERIA	8,222,832	122,331,701	130,554,533	47,733,543	39,213,718	82,820,990
DIRECCION DE TECNOLOGIAS	63,359,800	74,797,820	138,157,620	121,722,804	75,652,374	16,434,816
Total del Gasto	13,846,165,133	2,591,952,911	16,438,118,043	13,739,198,829	11,511,840,198	2,698,919,214



Cuenta Pública 2018

Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos
 Clasificación por Objeto del Gasto (Capítulo y Concepto)
 Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2018
 (Pesos)
 Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.

Concepto	Egresos					
	Aprobado 1	Ampliaciones/ (Reducciones) 2	Egresos Modificado 3=(1+2)	Devengado 4	Pagado 5	Subejercicio 6=(3-4)
Servicios Personales	2,882,239,290	-7,734,772	2,874,504,518	2,558,830,857	2,601,309,350	315,673,662
Remuneraciones al personal de Carácter Permanente	752,474,475	-39,980,594	712,493,881	642,608,594	783,260,010	69,885,287
Remuneraciones al personal de Carácter Transitorio	15,968,950	0	15,968,950	15,620,606	15,620,606	348,344
Remuneraciones Adicionales y Especiales	277,307,688	-537,980	276,769,708	272,816,912	272,165,896	3,952,796
Seguridad Social	317,721,119	8,110,552	325,831,671	313,110,435	313,111,383	12,721,235
Otras prestaciones Sociales y Económicas	1,518,767,058	24,673,251	1,543,440,309	1,314,674,310	1,217,151,456	228,765,999
Previsiones	0	0	0	0	0	0
Pago de Estímulos al Servidor Público	0	0	0	0	0	0
Materiales y Suministros	405,218,123	143,584,736	548,802,859	415,482,151	328,437,065	133,320,708
Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales	14,852,021	6,092,098	20,944,119	16,927,523	11,831,318	4,016,595
Alimentos y Utensilios	767,838	-209,290	558,549	319,720	168,551	238,829
Materias Primas y materiales de Producción y Comercialización	94,500	-53,125	41,375	0	0	41,375
Materiales y Artículos de Construcción y de Reparación	118,994,338	112,888,308	231,882,647	139,862,406	113,948,126	92,020,240
Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio	84,904,929	23,784,426	108,689,356	85,382,726	59,721,007	23,306,629
Combustibles, Lubricantes y Aditivos	83,577,963	9,884,515	93,462,477	85,799,595	68,365,215	7,662,882
Vestuario, Blancos, Prendas de Producción y Artículos Deportivos	42,946,806	-503,146	42,443,660	41,797,852	38,396,377	645,808
Materiales y Suministros para Seguridad	0	0	0	0	0	0
Herramientas, Refacciones y Accesorios Menores	59,079,728	-8,299,050	50,780,677	45,392,328	36,006,471	5,388,349
Servicios Generales	2,610,386,056	520,015,502	3,130,401,558	2,976,403,523	1,971,709,039	153,998,035
Servicios Básicos	1,218,468,689	36,473,083	1,254,941,771	1,301,561,136	994,509,340	-46,619,364
Servicios de Arrendamiento	69,853,470	2,159,227	72,012,698	60,124,074	47,270,473	11,888,624
Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros Servicios	117,596,777	63,456,788	181,053,565	60,134,081	44,026,100	120,919,483
Servicios Financieros, Bancarios y Comerciales	75,025,766	23,179,521	98,205,287	73,392,632	66,371,805	24,812,655
Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación	809,134,224	119,719,846	928,854,070	854,997,608	650,137,496	73,856,462
Servicios de Comunicación Social y Publicidad	10,592,500	1,994,083	12,586,583	11,586,897	10,051,738	999,686
Servicio de Traslado y Viáticos	23,212,305	-18,668,473	4,543,832	1,412,863	-15,288,873	3,130,969
Servicios Oficiales	10,613,913	-714,935	9,898,977	5,325,980	-25,019,252	4,572,997
Otros Servicios Generales	275,888,413	292,416,362	568,304,775	607,868,251	199,650,212	-39,563,476
Total del Gasto Hoja 1	5,897,843,469	655,865,467	6,553,708,936	5,950,716,531	4,901,455,454	602,992,404



Cuenta Pública 2018

Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos
 Clasificación por Objeto del Gasto (Capítulo y Concepto)
 Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2018
 (Pesos)
 Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.

Concepto	Egresos					
	Aprobado 1	Ampliaciones/ (Reducciones) 2	Egresos Modificado 3=(1+2)	Devengado 4	Pagado 5	Subejercicio 6=(3-4)
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	0	0	0	0	0	0
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0	0	0	0	0
Transferencias al Resto del Sector Público	0	0	0	0	0	0
Subsidios y Subvenciones	0	0	0	0	0	0
Ayudas Sociales	0	0	0	0	0	0
Pensiones y Jubilaciones	0	0	0	0	0	0
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Análogos	0	0	0	0	0	0
Transferencias a la Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
Donativos	0	0	0	0	0	0
Transferencias al Exterior	0	0	0	0	0	0
Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	0	624,016,652	624,016,652	167,463,727	103,824,638	456,552,926
Mobiliario y Equipo de Administración	0	37,488,696	37,488,696	34,443,143	26,599,696	3,045,553
Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	0	0	0	0	0	0
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	0	2,210,000	2,210,000	290,583	0	1,919,418
Vehículos y Equipo de Transporte	0	4,812,386	4,812,386	4,717,203	4,166,621	95,183
Equipo de Defensa y Seguridad	0	0	0	0	0	0
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	0	514,471,451	514,471,451	70,831,784	45,244,400	443,639,667
Activos Biológicos	0	0	0	0	0	0
Bienes Inmuebles	0	8,570,052	8,570,052	8,091,883	7,697,536	478,169
Activos Intangibles	0	56,464,067	56,464,067	49,089,131	20,116,386	7,374,936
Inversión Pública	479,765,517	53,578,246	533,343,763	240,630,387	229,629,871	292,713,376
Obra Pública en Bienes de Dominio Público	0	0	0	0	0	0
Obra Pública en Bienes Propios	479,765,517	53,578,246	533,343,763	240,630,387	229,629,871	292,713,376
Proyectos Productivos y Acciones de Fomento	0	0	0	0	0	0
Total del Gasto Hoja 1+2	6,377,608,986	1,333,460,365	7,711,069,351	6,358,810,645	5,234,909,963	1,352,258,706



Cuenta Pública 2018

Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos
 Clasificación por Objeto del Gasto (Capítulo y Concepto)
 Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2018
 (Pesos)
 Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.

Concepto	Egresos					
	Aprobado 1	Ampliaciones/ (Reducciones) 2	Egresos Modificado 3=(1+2)	Devengado 4	Pagado 5	Subejercicio 6=(3-4)
Inversiones Financieras y Otras Provisiones	-	-	-	-	-	-
Inversiones para el Fomento de Actividades Productivas	0	0	0	0	0	0
Acciones y Participaciones de Capital	0	0	0	0	0	0
Compra de Títulos y Valores	0	0	0	0	0	0
Concesión de Préstamos	0	0	0	0	0	0
Inversiones en Fideicomiso y Mandatos	0	0	0	0	0	0
Otras Inversiones Financieras	0	0	0	0	0	0
Provisiones para Contingencias y otras Erogaciones Especiales	0	0	0	0	0	0
Participaciones y Aportaciones	375,000	125,000	500,000	500,000	200,000	0
Participaciones	0	0	0	0	0	0
Aportaciones	0	0	0	0	0	0
Convenios	375,000	125,000	500,000	500,000	200,000	0
Deuda Pública	576,778,481	-210,000	576,568,481	571,150,172	558,636,322	5,418,309
Amortización de la Deuda Pública	227,986,368	0	227,986,368	227,986,360	227,986,360	8
Intereses de la Deuda Pública	334,693,271	2,024,939	336,718,210	339,881,677	328,556,399	-3,163,468
Comisión de la Deuda Pública	776,400	73,777	850,177	827,192	827,192	22,985
Gastos de la Deuda Pública	2,024,442	-35,777	1,988,665	1,266,371	1,266,371	722,294
Costo por Coberturas	11,298,000	-2,272,939	9,025,061	1,188,572	0	7,836,489
Apoyos Financieros			0			0
Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (Adefas)			0			0
Total del Gasto Hoja 1+2+3	6,954,762,466	1,333,375,365	8,288,137,832	6,930,460,817	5,793,746,286	1,357,677,015



Cuenta Pública 2018

Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos
Clasificación Económica (por Tipo de Gasto)
Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2018
(Pesos)
Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.

Concepto	Egresos					
	Aprobado 1	Ampliaciones/ (Reducciones) 2	Egresos Modificado 3=(1+2)	Devengado 4	Pagado 5	Subejercicio 6=(3-4)
Gasto Corriente	5,899,867,911	471,474,031	6,371,341,942	5,902,307,182	4,859,558,405	469,034,759
Gasto de Capital	479,765,517	861,950,557	1,341,716,074	457,769,833	376,617,929	883,946,241
Amortización de la Deuda y Disminución de Pasivos	574,754,039	-174,223	574,579,816	569,883,801	557,369,951	4,696,015
Pensiones y Jubilaciones	0	0	0	0	0	0
Participaciones	375,000	125,000	500,000	500,000	200,000	0
Total del Gasto	6,954,762,466	1,333,375,365	8,288,137,832	6,930,460,817	5,793,746,286	1,357,677,014

LA NUEVA INDEPENDENCIA

www.nl.gob.mx



45.42

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. (SADM)



Cuenta Pública 2018

Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos
 Clasificación Funcional (Finalidad y Función)
 Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2018
 (Pesos)
 Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.

Concepto	Egresos					
	Aprobado 1	Ampliaciones/ (Reducciones) 2	Egresos Modificado 3=(1+2)	Devengado 4	Pagado 5	Subejercicio 6=(3-4)
Gobierno	0	0	0	0	0	0
Legislación						
Justicia						
Coordinación Política de Gobierno						
Relaciones Exteriores						
Asuntos Financieros y Hacendarios						
Seguridad Nacional						
Asuntos de orden Público y Seguridad Interior						
Otros Servicios Generales						
Desarrollo Social	6,377,983,986	1,333,585,365	7,711,569,351	6,359,310,645	5,236,141,097	1,352,258,706
Protección Ambiental	903,187,835	453,667,457	1,356,855,293	811,830,087	605,572,092	545,025,206
Vivienda y Servicios de la Comunidad	5,474,796,150	879,917,908	6,354,714,058	5,547,480,558	4,630,569,005	807,233,500
Salud						
Recreación Cultura y otras Manifestaciones Sociales						
Educación Protección Social						
Otros Asuntos Sociales						
Desarrollo Económico	0	0	0	0	0	0
Asuntos Economicos, Comerciales y Laborales en General						
Agropecuaria, Silvicultura, Pesca y Caza						
Combustibles y Energía						
Minería, Manufacturas y Construcción						
Transporte						
Comunicaciones						
Turismo						
Ciencia, Tecnología e Innovación						
Otras Industrias y otros Asuntos Económicos						
Otras no Clasificadas en Funciones Anteriores	576,778,481	-210,000	576,568,481	571,150,172	557,605,189	5,418,309
Transacciones de la Deuda Pública/Costo Financiero de la Deuda	576,778,481	-210,000	576,568,481	571,150,172	557,605,189	5,418,309
Transferencias y Aportaciones entre Diferentes Niveles y Ordenes de Gobierno						
Saneamiento del Sistema Financiero						
Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores						
Total del Gasto	6,954,762,466	1,333,375,365	8,288,137,832	6,930,460,817	5,793,746,286	1,357,677,014

Cuenta Pública 2018



Endeudamiento Neto
Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2018
(Pesos)
Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.

Identificación del Crédito o Instrumento	Colocación	Amortización	Endeudamiento neto
	A	B	C=A-B
Créditos Bancarios			
CREDITO BANORTE-911053	1,189,743,600	61,538,460	1,128,205,140
NADBANK (COFIDAN)-911023	154,155,000	16,668,000	137,487,000
CREDITO BANORTE 2-911033	884,735,611	58,015,450	826,720,161
CREDITO BANOBRAS-911043	1,399,407,863	91,764,450	1,307,643,413
Total de Créditos Bancarios	3,628,042,074	227,986,360	3,400,055,714
Otros Instrumentos de Deuda			
Total de otros Instrumentos de Deuda	0	0	0
TOTAL	3,628,042,074	227,986,360	3,400,055,714

Cuenta Pública 2018



Intereses de la Deuda
Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2018
(Pesos)
Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.

Identificación del Crédito o Instrumento	Devengado	Pagado
Créditos Bancarios		
INTERESES CREDITO BANORTE	102,350,557	98,751,438
INTERESES NADBANK (COFIDAN)	13,211,421	12,147,598
INTERESES CREDITO BANORTE 2	88,637,870	85,567,647
INTERESES CREDITO BANOBRAS	135,681,830	131,025,893
Total de Créditos Bancarios	339,881,677	327,492,577
Otros Instrumentos de Deuda		
Total de otros Instrumentos de Deuda	0	0
TOTAL	339,881,677	327,492,577



Cuenta Pública 2018

Indicadores de Postura Fiscal
Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2018
(Pesos)
Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.

Concepto	Estimado	Devengado	Pagado 3
I. Ingresos Presupuestarios (1=1+2)	8,356,774,741	8,641,398,998	6,631,583,574
1. Ingresos del Gobierno Entidad Federativa 1			
2. Ingresos Sector Paraestatal 1	8,356,774,741	8,641,398,998	6,631,583,574
II. Egresos Presupuestarios (II=3+4)	6,726,776,098	6,702,474,457	5,565,759,926
3. Egresos del Gobierno de la Entidad Federativa 2			
4. Egresos del Sector Paraestatal 1	6,726,776,098	6,702,474,457	5,565,759,926
III. Balance presupuestario (Superavit o Déficit) (III=I-II)	1,629,998,643	1,938,924,541	1,065,823,648
Concepto	Estimado	Devengado	Pagado 3
III. Balance presupuestario (Superavit o Déficit)	1,629,998,643	1,938,924,541	1,065,823,648
IV. Intereses, Comisiones y Gastos de Deuda	348,792,113	343,163,812	329,618,829
V. Balance Primario (Superavit o Déficit) (V=III-IV)	1,281,206,530	1,595,760,729	736,204,819
Concepto	Estimado	Devengado	Pagado 3
A. Financiamiento	3,628,042,074	227,986,360	227,986,360
B. Amortización de la Deuda	227,986,368	227,986,360	227,986,360
C. Endeudamiento ó desendeudamiento (C=A-B)	3,400,055,706	0	0



Información Programática

LA NUEVA INDEPENDENCIA

www.nl.gob.mx



45.47

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. (SADM)



Cuenta Pública 2018

Gasto por Categoría Programática Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2018 (Pesos) Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.

Concepto	Egresos					
	Aprobado	Ampliaciones/ (Reducciones)	Egresos Modificado	Devengado	Pagado	Subejercicio
	1	2	3 = (1+2)	4	5	6 = (3 - 4)
Programas	479,765,517	599,395,789	1,079,161,306	294,663,539	266,405,624	784,497,767
Subsidios: Sector Social y Privado o Entidades Federativas y Municipios						
Sujetos o Reglas de Operación	238,386,207	117,687,980	356,074,186	168,121,679	152,195,439	187,952,508
Otros Subsidios	241,379,310	481,707,810	723,087,120	126,541,860	114,210,185	596,545,259
Desempeño de las Funciones	6,474,996,950	733,979,576	7,208,976,525	6,635,797,278	5,527,340,662	573,179,248
Prestación de Servicios Públicos	6,474,996,950	733,979,576	7,208,976,525	6,635,797,278	5,527,340,662	573,179,248
Provisión de Bienes Públicos						
Planeación, seguimiento y evaluación políticas públicas						
Promoción y fomento						
Regulación y supervisión						
Funciones de las Fuerzas Armadas (Únicamente Gobierno Federal)						
Específicos						
Proyectos de Inversión						
Administrativos y de Apoyo	0	0	0	0	0	0
Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia Institucional						
Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión						
Operaciones ajenas						
Compromisos	0	0	0	0	0	0
Obligaciones de cumplimiento de resolución Jurisdiccional						
Desastres Naturales						
Obligaciones	0	0	0	0	0	0
Pensiones y jubilaciones						
Aportaciones a la seguridad social						
Aportaciones a fondos de estabilización						
Aportaciones a fondos de inversión y reestructura de pensiones						
Programas de Gasto Federalizado (Gobierno Federal)						
Gasto Federalizado	0	0	0	0	0	0
Participaciones a entidades federativas y municipios						
Costo financiero, deuda o apoyo de deudores y ahorradores de la banca						
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores						
Total del Gasto	6,954,762,466	1,333,375,365	8,288,137,832	6,930,460,817	5,793,746,286	1,357,677,014



Programas y Proyectos de Inversión

LA NUEVA INDEPENDENCIA

www.nl.gob.mx



45.49

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. (SADM)



Cuenta Pública 2018

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

POR OBRAS EN EL 2018

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

TIPO DE PROGRAMA	No. DE CONTRATOS	No. DE OBRAS	AUTORIZADO POR ACCION INC. IVA	MONTO CONTRATADO INC. IVA	TOTAL EJERCIDO INC. IVA	METAS CONTRATADAS AGUA POTABLE	TOMAS DOMICILIARIAS	METAS CONTRATADAS DRENAJE	DESCARGAS SANITARIAS	HABITANTES BENEFICIADOS	AVANCE FISICO	AVANCE FINANCIERO
APARURAL	3	6	\$ 20,295,874.35	\$ 21,012,555.37	\$ 13,077,852.88	9,490	28	243	19	8,870	75%	53%
APPAUR	25	32	\$ 180,120,137.49	\$ 170,262,896.44	\$ 87,026,422.30	8,063	357	10,547	265	162,434	71%	57%
RP	10	11	\$ -	\$ 36,891,531.45	\$ 9,017,741.64	3,859	2	2,425	7	1,500	58%	48%
AGUA LIMPIA	1	4	\$ 1,280,798.00	\$ 751,912.38	\$ 525,483.39						100%	100%
DEV DER	5	5	\$ 41,489,894.60	\$ 37,862,275.26	\$ -	8,745	-	-	-	-	5%	0%
PTAR			\$ -	\$ -	\$ -	-	-	-	-	-	-	-
	44	58	\$ 243,186,704.64	\$ 266,781,170.89	\$ 109,647,500.21	30,157	387	13,215	291	172,804	65%	41%

LA NUEVA INDEPENDENCIA

www.nl.gob.mx



45.50

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. (SADM)



Anexos

Cuenta Pública 2018



Relación de Bienes Muebles que Componen el Patrimonio al 31 de diciembre de 2018
(Pesos)
Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.

Código	Descripción del Bien Mueble	Valor en Libros
	SE ADJUNTA CD CON LA INFORMACIÓN DE LA RELACIÓN DE LOS BIENES MUEBLES	

L A N U E V A I N D E P E N D E N C I A

www.nl.gob.mx



45.52

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. (SADM)

Cuenta Pública 2018



Relación de Bienes Inmuebles que Componen el Patrimonio al 31 de diciembre de 2018
(Pesos)
Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.

Código	Descripción del Bien Inmueble	Valor en Libros
	SE ADJUNTA CD CON LA INFORMACIÓN DE LA RELACIÓN DE LOS BIENES INMUEBLES	

LA NUEVA INDEPENDENCIA

www.nl.gob.mx



45.53

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. (SADM)



Relación de esquemas bursátiles y de coberturas financieras

LA NUEVA INDEPENDENCIA

www.nl.gob.mx



45.54

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. (SADM)



Esquemas Bursátiles

El presente período no se realizaron operaciones bajo el esquema bursátil.

Coberturas Financieras

SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY I.P.D.
CONFIRMACIÓN DE OPERACIÓN DE OPCION DE TASA

BANORTE 1	
COMPRADOR	SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY I.P.D.
VENDEDOR	BBVA BANCOMER, S.A., INSTITUCIÓN DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER
ACTIVO SUBYACENTE	TIIE PROMEDIO 28 DIAS
FECHA DE CELEBRACION DE LA OPERACIÓN	04 DE MAYO DEL 2018
FECHA DE INICIO	18 DE JUNIO DEL 2018
FECHA DE VENCIMIENTO	18 DE JUNIO DEL 2019
PRECIO DE EJERCICIO	11.000000%
PRIMA	411,509.00 MXN
FECHA DE PAGO DE LA PRIMA	08 DE MAYO DEL 2018



SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY I.P.D.
CONFIRMACIÓN DE OPERACIÓN DE OPCION DE TASA

BANORTE 2	
COMPRADOR	SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY I.P.D.
VENDEDOR	BBVA BANCOMER, S.A, INSTITUCIÓN DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER
ACTIVO SUBYACENTE	TIIIE PROMEDIO 28 DIAS
FECHA DE CELEBRACION DE LA OPERACIÓN	04 DE MAYO DEL 2018
FECHA DE INICIO	18 DE MAYO DEL 2018
FECHA DE VENCIMIENTO	20 DE MAYO DEL 2019
PRECIO DE EJERCICIO	11.000000%
PRIMA	233,560.66 MXN
FECHA DE PAGO DE LA PRIMA	08 DE MAYO DEL 2018



SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY I.P.D.
CONFIRMACIÓN DE OPERACIÓN DE OPCION DE TASA

BANOBRAS	
COMPRADOR	SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY I.P.D.
VENDEDOR	BBVA BANCOMER, S.A., INSTITUCIÓN DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER
ACTIVO SUBYACENTE	TIIE
FECHA DE CELEBRACION DE LA OPERACIÓN	04 DE MAYO DEL 2018
FECHA DE INICIO	18 DE MAYO DEL 2018
FECHA DE VENCIMIENTO	20 DE MAYO DEL 2019
PRECIO DE EJERCICIO	11.000000%
PRIMA	367,052.85 MXN
FECHA DE PAGO DE LA PRIMA	08 DE MAYO DEL 2018



Ley de Disciplina Financiera

LA NUEVA INDEPENDENCIA

www.nl.gob.mx



45.58

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. (SADM)



Cuenta Pública 2018

Estado de Situación Financiera Detallada-LDF
Del 1° de enero al 31 de diciembre 2018 y 2017
(Pesos)

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

Concepto	ANUAL 2018	ANUAL 2017	Concepto	ANUAL 2018	ANUAL 2017
ACTIVO			PASIVO		
Activo Circulante			Pasivo Circulante		
a. Efectivo y Equivalentes(a=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7)	1,468,039,824	1,234,584,628	a. Cuentas Por Pagar a Corto Plazo(a=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8+a9)	1,577,960,374	1,153,814,899
a1) Efectivo	2,211,182	2,238,316	a1) Servicios Personales Por Pagar a Corto Plazo	34,637,720	31,410,425
a2) Bancos/tesorería	331,869,103	245,844,012	a2) Proveedores por Pagar a Corto Plazo	588,633,312	613,302,737
a3) Bancos/Dependencias y Otros	0	0	a3) Contratistas por obras Públicas por pagar a Corto Plazo	0	0
a4) Inversiones temporales (hasta 3 meses)	1,133,959,539	986,502,300	a4) Participaciones y Aportaciones por Pagar a Corto Plazo	300,000	0
a5) Fondos con Afectación Específica	0	0	a5) Transferencias Otorgadas por Pagar a Corto Plazo	0	0
a6) Depósitos de Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración	0	0	a6) Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública por pagar a Corto Plazo	11,325,278	10,963,312
a7) Otros Efectivos Equivalentes	0	0	a7) Retenciones y Contribuciones por pagar a Corto Plazo	369,435,518	266,040,063
			a8) Devoluciones de la Ley de Ingresos por Pagar a Corto Plazo	0	0
b. Derechos a Recibir Efectivo y Equivalentes(b=b1+b2+b3+b4+b5+b6+b7)	4,218,814,247	4,010,473,398	a9) Otras Cuentas por Pagar a Corto Plazo	573,628,546	232,098,362
b1) Inversiones Financieras a Corto Plazo	0	0			
b2) Cuentas por Cobrar a Corto Plazo	3,910,154,874	3,444,913,119	b. Documentos por Pagar a Corto Plazo(b=b1+b2+b3)	0	0
b3) Deudores Diversos por Cobrar a Corto Plazo	127,949,502	125,020,693	b1) Documentos Comerciales por Pagar a Corto Plazo	0	0
b4) Ingresos por recuperar a Corto Plazo	180,709,471	440,539,586	b2) Documentos con Contratistas por Obras Públicas por Pagar a Corto Plazo	0	0
b5) Deudores por Anticipos de la Tesorería a Corto Plazo	0	0	b3) Otros Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
b6) Prestamos otorgados a Corto Plazo	0	0			
b7) Otros Derechos a Recibir Efectivo y Equivalentes a Corto Plazo	0	0	c. Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo(= c1+c2)	227,986,360	227,986,360
c. Derechos a Recibir Bienes o Servicios(=c1+c2+c3+c4+c5+c6+c7)	64,850,911	115,454,597	c1) Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública	227,986,360	227,986,360
c1) Anticipo a Proveedores por Adquisición de Bienes y Prestación de Servicios a Corto Plazo	64,850,911	115,454,597	c2) Porción a Corto Plazo de Arrendamiento Financiero	0	0
c2) Anticipo a Proveedores por Adquisición de Bienes Inmuebles y Muebles a Corto Plazo	0	0			
c3) Anticipo a proveedores por Adquisición de Bienes Intangibles a Corto Plazo	0	0	d. Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
c4) Anticipo a Contratistas por Obras Públicas a Corto Plazo	0	0			
c5) Otros Derechos a Recibir Bienes y Servicios a Corto Plazo	0	0	e. Pasivos Diferidos a Corto Plazo (de=e1+e2+e3)	0	0
d. Inventarios(d=d1+d2+d3+d4+d5)	0	0	e1) Ingresos Cobrados por Adelantado a Corto Plazo	0	0
d1) Inventario de Mercancías para Venta	0	0	e2) Intereses Cobrados por Adelantado a Corto Plazo	0	0
d2) Inventario de Mercancías Terminadas	0	0	e3) Otros pasivos Diferidos a Corto Plazo	0	0
d3) Inventario de Mercancías en Proceso de Elaboración	0	0			
d4) Inventario de Materias Primas, Materiales y Suministros para Producción	0	0	f. Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo (f=f1+f2+f3+f4+f5+f6)	0	0
d5) Bienes en Tránsito	0	0	f1) Fondos de Garantía a Corto Plazo	0	0
e. Almacenes	153,184,537	136,004,449	f2) Fondos de Administración a Corto Plazo	0	0
			f3) Fondos Contingentes a Corto Plazo	0	0
f. Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes =(f1+f2)	-1,535,818,682	-1,342,394,049	f4) Fondos de Fideicomiso Mandatos y Contratos Análogos a Corto Plazo	0	0
f1) Estimaciones para Cuentas Incobrables por Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	-1,535,818,682	-1,342,394,049	f5) Otros Fondos de terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	0	0
f2) Estimación por Deterioro de Inventarios	0	0	f6) Valores y Bienes en Garantía a Corto Plazo	0	0
g. Otros Activos Circulantes	14,211	39,353			
g1) Valores en Garantía	14,211	39,353	g. Provisiones a Corto Plazo (g=g1+g2+g3)	13,456,771	15,535,972
g2) Bienes en Garantía (excluye depósitos de fondos)	0	0	g1) Provisión para Demandas y Juicios a Corto Plazo	0	0
g3) Bienes Derivados de Embargos, Decomisos, Aseguramientos y Dación en Pago	0	0	g2) Provisión para Contingencias a Corto Plazo	0	0
g4) Adquisición con fondos de Terceros	0	0	g3) Otras Provisiones a Corto Plazo	13,456,771	15,535,972
IA. Total de Activos Circulantes(IA= a+b+c+d+e+f+g)	4,369,085,048	4,154,162,376	h. Otros Pasivos a Corto Plazo (h=h1+h2+h3)	0	0
Activo No Circulante			h1) Ingresos por Clasificar	0	0
a. Inversiones Financieras a Largo Plazo	256,537,847	256,691,211	h2) Recaudación por Participar	0	0
b. Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	13,201,863	12,869,374	h3) Otros pasivos Circulantes	0	0
c. Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	62,364,942,985	51,385,780,495			
d. Bienes Muebles	4,819,723,902	4,607,050,584	IIA. Total de Pasivo Circulante (IIA= a+b+c+d+e+f+g+h)	1,819,403,505	1,397,337,231
e. Activos Intangibles	300,586,975	256,576,467			
f. Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-25,655,364,178	-24,538,646,047	Pasivo No Circulante		
g. Activos Diferidos	0	0	a. Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	0
h. Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	b. Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
i. Otros Activos no Circulantes	0	0	c. Deuda Pública a Largo Plazo	3,172,069,347	3,400,055,707
IB. Total de Activos no Circulantes(II= a+b+c+d+e+f+g+h+i)	32,099,629,394	31,980,322,084	d. Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
			e. Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	287,406,994	299,470,210
			f. Provisiones a Largo Plazo	5,500,869,434	5,999,272,249
			IIIB. Total de Pasivos no Circulantes(IIIB= a+b+c+d+e+f)	8,960,345,775	9,698,798,166
			II. Total del Pasivo (II=IIA+IIIB)	10,779,749,280	11,096,135,397

LA NUEVA INDEPENDENCIA

www.nl.gov.mx



45.59

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. (SADM)



Cuenta Pública 2018

HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO			
IIIA. Hacienda Pública/ Patrimonio Contribuido (IIIA=a+b+c+d)		24,625,982,401	24,594,164,548
a. Aportaciones		0	0
b. Donaciones de Capital		17,833,130,155	17,833,130,155
c. Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio		6,792,852,246	6,761,034,393
IIIB. Hacienda Pública/ Patrimonio Generado (IIIB=a+b+c+d+e)		1,062,982,761	444,184,515
a. Resultados del Ejercicio (Ahorro / Desahorro)		618,798,246	571,720,627
b. Resultados de Ejercicios Anteriores		444,184,515	-127,536,112
c. Revalúos		0	0
d. Reservas		0	0
e. Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores		0	0
IIIC. Exceso o Insuficiencia en la Actualización de La Hacienda Pública/Patrimonio IIIC=(a+b)		0	0
a.Resultado por Posición Monetaria		0	0
b.Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios		0	0
III.Total Hacienda Pública/Patrimonio (II=IIIA+IIIB+IIIC)		25,688,965,162	25,038,349,063
I. Total del Activo (I=IA+IB)	36,468,714,442	36,134,484,460	IV. Total de Pasivo y Hacienda Pública/ Patrimonio (IV=II+III)
			36,468,714,442

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor.

C.P. Juan Manuel Rodarte Juárez
Dirección de Administración y Finanzas

C.P. José Ismael Guevara Muñoz
Dirección de Administración y Finanzas

L A N U E V A I N D E P E N D E N C I A

www.nl.gob.mx



45.60

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. (SADM)



Cuenta Pública 2018

Estado Analítico de la Deuda y Otros Pasivos-LDF

Del 1° de enero al 31 de diciembre 2018

(Pesos)

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

	Saldo al 31 de Diciembre 2017-1	Disposiciones del Periodo	Amortizaciones del Periodo	Revaluaciones, Reclasificaciones y otros Ajustes	Saldo Final del Periodo H=b+c+d+e	Pago de Intereses del Periodo	Pago de Comisiones y demas costos asociados durante el Periodo
1. Deuda Pública (1=A+B)	3,628,042,067	0	-227,986,360	0	3,400,055,707	328,556,400	1,179,019
A. Corto Plazo (A=a1+a2+a3)	227,986,360	0	-227,986,360	227,986,360	227,986,360	328,556,400	1,179,019
Deuda Interna							
a1) Instituciones de Crédito:							
BANORTE	119,553,910		-119,553,910	119,553,910	119,553,910	184,319,086	645,070
COFIDAN	16,668,000		-16,668,000	16,668,000	16,668,000	13,211,421	166,896
BANOBRAS	91,764,450		-91,764,450	91,764,450	91,764,450	131,025,893	367,053
a2) Títulos y Valores:	0		0	0	0	0	0
a3) Arrendamientos Financieros:							
	0		0	0	0	0	0
B. Largo Plazo (B=b1+b2+b3)	3,400,055,707	0	0	-227,986,360	3,172,069,347	0	0
b1) Instituciones de Crédito:							
BANORTE	1,954,925,299			-119,553,910	1,835,371,389	0	0
COFIDAN	137,487,000			-16,668,000	120,819,000	0	0
BANOBRAS	1,307,643,408			-91,764,450	1,215,878,958	0	0
b2) Títulos y Valores:	0			0	0	0	0
b3) Arrendamientos Financieros:	0				0	0	0
	0			0	0	0	0
2. Otros Pasivos:	7,468,093,330	-88,399,757	0	0	7,379,693,573	0	0
3. Total Deuda y Otros Pasivos (3=1+2)	11,096,135,397	-88,399,757	-227,986,360	0	10,779,749,280	328,556,400	1,179,019
4.- Deuda Contingente 1 (informativo)							
A. Deuda Contingente 1	0	0	0	0	0	0	0
B. Deuda Contingente 1	0	0	0	0	0	0	0
C. Deuda Contingente XXX	0	0	0	0	0	0	0
5.- Valor de Instrumentos Bono cupon Cero 2 (informativo)							
A. Instrumento Bono Cupon Cero 1	0	0	0	0	0	0	0
B. Instrumento Bono Cupon Cero 2	0	0	0	0	0	0	0
C. Instrumento Bono Cupon Cero XX	0	0	0	0	0	0	0

Cuenta Pública 2018



Obligaciones a Corto Plazo	Monto Contratado	Plazo Pactado	Tasa de Interes	Comisiones y Costos Relacionados	Tasa Efectiva
6. Obligaciones a Corto Plazo (informativo)					
A. Crédito BANORTE 1	1,600,000,000	30 años	TIE + 0.50	0.25%	-
A. Crédito BANORTE 2	1,160,309,000	24 años	TIE + 1.95	0.20%	-
B. Crédito COFIDAN	300,000,000	20 años	8.8958	595,125	-
C. Crédito BANOBRAS	1,835,289,000	24 años	TIE + 1.61	0.21%	-

C.P. Juan Manuel Rodarte Juárez
Dirección de Administración y Finanzas

C.P. José Ismael Guevara Muñoz
Dirección de Administración y Finanzas

L A N U E V A I N D E P E N D E N C I A

www.nl.gob.mx



45.62

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. (SADM)



Cuenta Pública 2018

Informe Analítico de Obligaciones Diferentes de Financiamiento-LDF Del 1° de enero al 31 de diciembre 2018 (Pesos) Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.

Denominación de las Obligaciones Diferentes de Financiamiento (c)	Fecha del Contrato (d)	Fecha de Inicio de operación del proyecto (e)	Fecha de vencimiento (f)	Monto de la Inversión pactado (g)	Plazo Pactado (h)	Monto promedio mensual del pago de la contraprestación (i)	Monto promedio mensual del pago de la contraprestación correspondiente al pago de inversión (j)	Monto pagado de la inversión al 31 de diciembre de 2018 (k)	Monto pagado de la inversión actualizado al 31 de Diciembre de 2018 (l)	Saldo pendiente por pagar de la inversión al 31 de Diciembre de 2018 (m=g-l)
A. Asociaciones Público privadas										
(APP's) A=a+b+c+d	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a) APP1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b) APP2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c) APP3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d)APP XX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. Otros Instrumentos (B=a+b+c+d)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a) Otro Instrumento 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b) Otro Instrumento 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c) Otro Instrumento 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d) Otro Instrumento XX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Total de Obligaciones Diferentes de Financiamiento (C=A+B)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

La Institución no cuenta con obligaciones diferentes de financiamiento, expresando solo las que se muestran en el Informe Analítico de la Deuda Pública y otros pasivos.

LA NUEVA INDEPENDENCIA

www.nl.gob.mx



45.63

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. (SADM)

Cuenta Pública 2018



Balance Presupuestario - LDF
Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2018
(Pesos)
Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.

Concepto	Estimado/ Aprobado	Devengado	Recaudado/Pagado
A. Ingresos Totales (A=A1+A2+A3)	8,128,788,373	8,413,412,637	6,403,597,213
A1. Ingresos de libre Disposición	8,081,136,741	8,285,448,201	6,275,632,777
A2. Transferencias Federales Etiquetadas	275,638,000	355,950,796	355,950,796
A3. Financiamiento Neto	-227,986,368	-227,986,360	-227,986,360
B. Egresos presupuestarios (B=B1+B2)	6,726,776,098	6,702,474,458	5,565,759,927
B1. Gasto no Etiquetado (sin incluir Amortización de la Deuda Pública)	6,486,893,340	6,552,837,065	5,430,307,491
B2. Gasto Etiquetado (sin Incluir la Deuda Pública)	239,882,758	149,637,393	135,452,436
C. Remanente del Ejercicio Anterior (C=C1+C2)	0	0	0
C1. Remanente de Ingresos de Libre Disposición aplicados al periodo			
C2. Remanente de transferencias Federales Etiquetadas Aplicadas en el periodo			
I. Balance Presupuestario (I=A-B+C)	1,402,012,275	1,710,938,179	837,837,286
II. Balance Presupuestario sin Financiamiento Neto (II=I-A3)	1,629,998,643	1,938,924,539	1,065,823,646
III. Balance Presupuestario sin Financiamiento Neto y sin Remanentes del Ejercicio Anterior (III=II-C)	1,629,998,643	1,938,924,539	1,065,823,646
Concepto	Aprobado	Devengado	Pagado
E. Intereses, Comisiones y Gastos de la Deuda (E=E1+E2)	348,792,113	343,163,812	330,649,962
E1. Intereses, Comisiones y Gastos de la Deuda con Gasto No Etiquetado	348,792,113	343,163,812	330,649,962
E2. Intereses, Comisiones y Gastos de la Deuda con Gasto Etiquetado	0	0	0
IV. Balance primario (IV=III+E)	1,978,790,756	2,282,088,351	1,396,473,608
Concepto	Estimado /Aprobado	Devengado	Recaudado/Pagado
F. Financiamiento (F=F1+F2)	0	0	0
F1. Financiamiento con Fuente de Pago de Ingresos libre Disposición	0	0	0
F2. Financiamiento con Fuente de Pago de Transferencias Federales Etiquetadas	0	0	0
G. Amortización de la Deuda (G=G1+G2)	227,986,368	227,986,360	227,986,360
G1. Amortización de la Deuda Pública con Gasto no Etiquetado	227,986,368	227,986,360	227,986,360
G2. Amortización de la Deuda Pública con Gasto Etiquetado	0	0	0
A3. Financiamiento Neto (A3=F-G)	-227,986,368	-227,986,360	-227,986,360
Concepto	Estimado /Aprobado	Devengado	Recaudado/Pagado
A1. Ingresos de Libre Disposición	8,081,136,741	8,285,448,201	6,275,632,777
A3.1 Financiamiento Neto con Fuente de Pago de Ingresos de Libre Disposición (A3.1=F1-G1)	-227,986,368	-227,986,360	-227,986,360
F1. Financiamiento con Fuente de Pago de Ingresos de Libre Disposición	0	0	0
G1. Amortización de la Deuda Pública con Gasto no Etiquetado	227,986,368	227,986,360	227,986,360
B1. Gasto No Etiquetado (sin incluir Amortización de la Deuda Pública)	6,486,893,340	6,552,837,065	5,430,307,491
C1. Remanentes de Ingresos de la Libre Disposición aplicados en el periodo	0	0	0
V. Balance Presupuestario de Recursos Disponibles (V=A1+A3.1 -B1+C1)	1,366,257,033	1,504,624,776	617,338,926
VI. Balance Presupuestario de Recursos Disponibles sin financiamiento (V=A1+A3.1 -B1+C1)	1,594,243,401	1,732,611,136	845,325,286
Concepto	Estimado /Aprobado	Devengado	Recaudado/Pagado
A2. Transferencias Federales Etiquetadas	275,638,000	355,950,796	355,950,796
A3.2 Financiamiento Neto con fuente de Pago de Transferencias Federales Etiquetadas (A3.2= F2-G2)	0	0	0
F2. Financiamiento con fuente de Pago de Transferencias Federales Etiquetadas	0	0	0
G2. Amortización de la Deuda pública con Gasto Etiquetado	0	0	0
B2. Gasto Etiquetado (sin incluir Amortización de la Deuda Pública)	239,882,758	149,637,393	135,452,436
C2. Remanentes de Transferencias Federales Etiquetadas aplicadas en el periodo	0	0	0
VII. Balance Presupuestario Recursos Etiquetados (VII=A2+A3.2-B2+C2)	35,755,242	206,313,403	220,498,360
VIII. Balance Presupuestario de Recursos Etiquetados sin Financiamiento neto (VIII=VII+A3.2)	35,755,242	206,313,403	220,498,360

45.64

Cuenta Pública 2018



Estado de Ingresos Detallado
Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2018
(Pesos)
Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.

Concepto	Ingreso					
	Estimado 1	Ampliaciones y Reducciones 2	Modificado 3=1+2	Devengado 4	Recaudado 5	Diferencia 6=5-1
Ingresos de Libre Disposición						
A. Impuestos						
B. Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social						
C. Contribuciones de Mejoras						
D. Derechos						
E. Productos						
F. Aprovechamientos						
G. Ingresos por Ventas de Bienes y Servicios, Diversos y no Inherentes a las Operación	8,081,136,741	204,311,460	8,285,448,201	8,285,448,201	6,275,632,777	-1,805,503,964
H. Participaciones y Aportaciones (H=h1+h2+h3+h4+h5+h6+h7+h8+h9+h10+h11)	0	0	0	0	0	0
h1) Fondo general de participaciones						
h2) Fondo de Fomento municipal						
h3) Fondo de Ficalización Recaudación						
h4) Fondo de Compensación						
h5) Fondo de Extracción de Hidrocarburos						
h6) Impuesto Especial sobre Producción y Servicios						
h7) 0.136% de la recaudación Federal participable						
h8) 3.17% Sobre extracción de petróleo						
h9) Gasolina y Diésel						
h10) Fondo de Impuesto sobre la Renta						
h11) Fondo de Estabilización de los Ingresos de las Entidades Federativas						
I. Incentivos derivados de la Colaboración Fiscal (I=i1+i2+i3+i4+i5)	0	0	0	0	0	0
i1) Tenencia o Uso de Vehículos						
i2) Fondo de Compensación ISAN						
i3) Impuesto Sobre Automóviles Nuevos						
i4) Fondo de Compensación de Repecos-Intermedios						
i5) Otros Incentivos Económicos						
J. Transferencias						
K. Convenios						
k1) Otros Convenios y Subsidios						
L. Otros Ingresos de libre Disposición (L=l1+l2)						
l1) Participaciones en Ingresos locales						
l2) Otros Ingresos de Libre Disposición						
I. Total de Ingresos de Libre Disposición (I=A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K)	8,081,136,741	204,311,460	8,285,448,201	8,285,448,201	6,275,632,777	-1,805,503,964
Ingresos Excedentes de Ingresos de Libre Disposición						
Transferencias Federales Etiquetadas						
A. Aportaciones (A=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8)	0	0	0	0	0	0
a1) Fondo de Aportaciones para la Nomina Educativa y Gasto Operativo						
a2) Fondo de Aportaciones para los Servicios de Salud						
a3) Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social			0			0
a4) Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal						
a5) Fondo de Aportaciones Múltiples						
a6) Fondo de Aportaciones para la Educación tecnológica y de Adultos						
a7) Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública de los Estados y el D.F.						
a8) Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de las Entidades Federativas						
B. Convenios (B=b1+b2+b3+b4)	0	0	0	0	0	0
b1) Convenios de protección Social en Salud						
b2) Convenios de Descentralización						
b3) Convenios de Reasignación						
b4) Otros Convenios y Subsidios						
C. Fondos Distintos de Aportaciones (C=c1+c2)	0	0	0	0	0	0
c1) Fondo para Entidades Federativas y Municipios Productores de Hidrocarburos						
c2) Fondo Minero						
D. Transferencia, Susidios y Subvenciones, Pensiones y Jubilaciones	275,638,000	145,963,800	421,601,800	355,950,796	355,950,796	80,312,796
E. Otras Transferencias Federales Etiquetadas						
II. Total de Transferencias Federales Etiquetadas (II=A+B+C+D+E)	275,638,000	145,963,800	421,601,800	355,950,796	355,950,796	80,312,796
III Ingresos Derivados de Financiamientos (III=A)	0	0	0	0	0	0
A. Ingresos Derivados de Financiamientos	0	0	0	0	0	0
IV. Total de Ingresos (IV=I+II+III)	8,356,774,741	350,275,260	8,707,050,001	8,641,398,998	6,631,583,574	-1,725,191,167
Datos Informativos						
1. Ingresos Derivados de Financiamientos con Fuente de pago de Ingresos de Libre Disposición	0	0	0	0	0	0
2. Ingresos derivados de financiamientos con fuente de pago de Transferencias Federales Etiquetadas	0	0	0	0	0	0
3. Ingresos Derivados de Financiamientos (3=1+2)	0	0	0	0	0	0

45.65

LA NUEVA INDEPENDENCIA

www.nl.gob.mx



Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. (SADM)



Cuenta Pública 2018

Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos
 Clasificación por Objeto del Gasto (Capítulo y Concepto)
 Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2018
 (Pesos)
 Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.

Concepto	Egresos					
	Aprobado (1)	Ampliaciones/ (Reducciones) 2	Egresos Modificado 3	Devengado 4	Pagado 5	Subejercicio 6=(3-4)
I. Gasto No Etiquetado (I=A+B+C+D+E+F+G+H+I)	6,714,879,708	1,028,773,023	7,743,652,731	6,780,823,425	5,658,293,851	962,829,306
A. Servicios Personales (A=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7)	2,882,239,290	-7,734,772	2,874,504,518	2,558,830,857	2,601,309,350	315,673,662
a1) Remuneraciones al personal de Carácter Permanente	752,474,475	-39,980,594	712,493,881	642,608,594	783,260,010	69,885,287
a2) Remuneraciones al personal de Carácter Transitorio	15,968,950	0	15,968,950	15,620,606	15,620,606	348,344
a3) Remuneraciones Adicionales y Especiales	277,307,688	-537,980	276,769,708	272,816,912	272,165,896	3,952,796
a4) Seguridad Social	317,721,119	8,110,552	325,831,671	313,110,435	313,111,383	12,721,235
a5) Otras prestaciones Sociales y Económicas	1,518,767,058	24,673,251	1,543,440,309	1,314,674,310	1,217,151,456	228,765,999
a6) Previsiones	0	0	0	0	0	0
a7) Pago de Estímulos al Servidor Público	0	0	0	0	0	0
B. Materiales y Suministros (B=b1+b2+b3+b4+b5+b6+b7+b8+b9)	405,218,123	96,178,966	501,397,089	408,347,308	321,302,222	93,049,781
b1) Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales	14,852,021	5,624,874	20,476,894	16,559,514	11,463,309	3,917,380
b2) Alimentos y Utensilios	767,838	-209,290	558,549	319,720	168,551	238,829
b3) Materias Primas y materiales de Producción y Comercialización	94,500	-53,125	41,375	0	0	41,375
b4) Materiales y Artículos de Construcción y de Reparación	118,994,338	65,990,754	184,985,092	133,135,743	107,221,463	51,849,349
b5) Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio	84,904,929	23,744,083	108,649,012	85,343,201	59,681,482	23,305,811
b6) Combustibles, Lubrificantes y Aditivos	83,577,963	9,883,866	93,461,829	85,798,949	68,364,569	7,662,880
b7) Vestuario, Blancos, Prendas de Producción y Artículos Deportivos	42,946,806	-503,146	42,443,660	41,797,852	38,396,377	6,452,808
b8) Materiales y Suministros para Seguridad	0	0	0	0	0	0
b9) Herramientas, Refacciones y Accesorios Menores	59,079,728	-8,299,050	50,780,677	45,392,328	36,006,471	5,388,349
C. Servicios Generales (C=c1+c2+c3+c4+c5+c6+c7+c8+c9)	2,610,386,056	505,616,579	3,116,002,635	2,969,886,048	1,968,084,365	146,116,587
c1) Servicios Básicos	1,218,468,689	36,473,083	1,254,941,771	1,301,561,136	994,509,340	-46,619,364
c2) Servicios de Arrendamiento	69,853,470	2,159,227	72,012,698	60,124,074	47,270,473	11,888,624
c3) Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros Servicios	117,596,777	49,426,831	167,023,608	53,983,545	40,765,377	113,040,063
c4) Servicios Financieros, Bancarios y Comerciales	75,025,766	23,179,521	98,205,287	73,392,632	66,371,805	24,812,655
c5) Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación	809,134,224	119,719,846	928,854,070	854,997,608	650,137,496	73,856,462
c6) Servicios de Comunicación Social y Publicidad	10,592,500	1,874,686	12,467,186	11,467,501	9,932,342	999,686
c7) Servicio de Traslado y Viáticos	23,212,305	-18,677,078	4,535,227	1,404,287	-15,294,463	3,130,941
c8) Servicios Oficiales	10,613,913	-953,901	9,660,012	5,087,014	-25,258,217	4,572,997
c9) Otros Servicios Generales	275,888,413	292,414,362	568,302,775	607,868,251	199,650,212	-39,565,476
D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas (D=d1+d2+d3+d4+d5+d6+d7+d8+d9)	0	0	0	0	0	0
d1) Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0	0	0	0	0
d2) Transferencias al Resto del Sector Público	0	0	0	0	0	0
d3) Subsidios y Subvenciones	0	0	0	0	0	0
d4) Ayudas Sociales	0	0	0	0	0	0
d5) Pensiones y Jubilaciones	0	0	0	0	0	0
d6) Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Análogos	0	0	0	0	0	0
d7) Transferencias a la Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
d8) Donativos	0	0	0	0	0	0
d9) Transferencias al Exterior	0	0	0	0	0	0
E. Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles (E=e1+e2+e3+e4+e5+e6+e7+e8+e9)	0	373,257,628	373,257,628	139,317,833	84,749,145	233,939,795
e1) Mobiliario y Equipo de Administración	0	33,701,696	33,701,696	30,656,143	25,307,696	3,045,553
e2) Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	0	0	0	0	0	0
e3) Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	0	2,210,000	2,210,000	290,583	0	1,919,418
e4) Vehículos y Equipo de Transporte	0	4,812,386	4,812,386	4,717,203	4,166,621	95,183
e5) Equipo de Defensa y Seguridad	0	0	0	0	0	0
e6) Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	0	282,541,929	282,541,929	57,980,910	33,205,927	224,561,019
e7) Activos Biológicos	0	0	0	0	0	0
e8) Bienes Inmuebles	0	8,570,052	8,570,052	8,091,883	7,697,536	478,169
e9) Activos Intangibles	0	41,421,564	41,421,564	37,581,111	14,371,366	3,840,453
F. Inversión Pública (F=f1+f2+f3)	239,882,758	61,539,622	301,422,380	132,791,207	124,012,447	168,631,174
f1) Obra Pública en Bienes de Dominio Público	0	0	0	0	0	0
f2) Obra Pública en Bienes Propios	239,882,758	61,539,622	301,422,380	132,791,207	124,012,447	168,631,174
f3) Proyectos Productivos y Acciones de Fomento	0	0	0	0	0	0
G. Inversiones Financieras y Otras Provisiones (G=g1+g2+g3+g4+g5+g6+g7)	0	0	0	0	0	0
g1) Inversiones para el Fomento de Actividades Productivas	0	0	0	0	0	0
g2) Acciones y Participaciones de Capital	0	0	0	0	0	0
g3) Compra de Títulos y Valores	0	0	0	0	0	0
g4) Concesión de Préstamos	0	0	0	0	0	0
g5) Inversiones en Fideicomiso y Mandatos	0	0	0	0	0	0
g6) Otras Inversiones Financieras	0	0	0	0	0	0
g7) Provisiones para Contingencias y otras Erogaciones Especiales	0	0	0	0	0	0
H. Participaciones y Aportaciones (H=h1+h2+h3)	375,000	125,000	500,000	500,000	200,000	0
h1) Participaciones	0	0	0	0	0	0
h2) Aportaciones	0	0	0	0	0	0
h3) Convenios	375,000	125,000	500,000	500,000	200,000	0
I. Deuda Pública	576,778,481	-210,000	576,568,481	571,150,172	558,636,322	5,418,309
i1) Amortización de la Deuda Pública	227,986,368	0	227,986,368	227,986,360	227,986,360	8
i2) Intereses de la Deuda Pública	334,693,271	2,024,939	336,718,210	339,881,677	328,556,399	-3,163,468
i3) Comisión de la Deuda Pública	776,400	73,777	850,177	827,192	827,192	22,985
i4) Gastos de la deuda Pública	2,024,442	-35,777	1,988,665	1,266,371	1,266,371	722,294
i5) Costo por Coberturas	11,298,000	-2,272,939	9,025,061	1,188,572	0	7,836,489
i6) Apoyos Financieros	0	0	0	0	0	0
i7) Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (Adefas)	0	0	0	0	0	0

45.66

LA NUEVA INDEPENDENCIA

www.nl.gov.mx



Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. (SADM)



Cuenta Pública 2018

Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos
 Clasificación por Objeto del Gasto (Capítulo y Concepto)
 Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2018
 (Pesos)
 Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.

Concepto	Egresos					
	Aprobado (1)	Ampliaciones/ Reducciones 2	Egresos Modificado 3	Devengado 4	Pagado 5	Subejercicio 6=(3-4)
I. Gasto Etiquetado (I= A+B+C+D+E+F+G+H+I)	239,882,758	304,602,344	544,485,102	149,637,393	135,452,436	394,847,709
A. Servicios Personales (A=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7)	0	0	0	0	0	0
a1) Remuneraciones al personal de Carácter Permanente	0	0	0	0	0	0
a2) Remuneraciones al personal de Carácter Transitorio	0	0	0	0	0	0
a3) Remuneraciones Adicionales y Especiales	0	0	0	0	0	0
a4) Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
a5) Otras prestaciones Sociales y Económicas	0	0	0	0	0	0
a6) Previsiones	0	0	0	0	0	0
a7) Pago de Estimulos al Servidor Público	0	0	0	0	0	0
B. Materiales y Suministros (B=b1+b2+b3+b4+b5+b6+b7+b8+b9)	0	47,405,770	47,405,770	7,134,843	7,134,843	40,270,927
b1) Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales	0	467,224	467,224	368,009	368,009	99,215
b2) Alimentos y Utensilios	0	0	0	0	0	0
b3) Materias Primas y materiales de Producción y Comercialización	0	0	0	0	0	0
b4) Materiales y Artículos de Construcción y de Reparación	0	46,897,555	46,897,555	6,726,663	6,726,663	40,170,892
b5) Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio	0	40,343	40,343	39,525	39,525	818
b6) Combustibles, Lubrificantes y Aditivos	0	648	648	646	646	2
b7) Vestuario, Blancos, Prendas de Producción y Artículos Deportivos	0	0	0	0	0	0
b8) Materiales y Suministros para Seguridad	0	0	0	0	0	0
b9) Herramientas, Refacciones y Accesorios Menores	0	0	0	0	0	0
C. Servicios Generales (C=c1+c2+c3+c4+c5+c6+c7+c8+c9)	0	14,398,925	14,398,925	6,517,476	3,624,675	7,881,449
c1) Servicios Básicos	0	0	0	0	0	0
c2) Servicios de Arrendamiento	0	0	0	0	0	0
c3) Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros Servicios	0	14,029,957	14,029,957	6,150,536	3,260,723	7,879,421
c4) Servicios Financieros, Bancarios y Comerciales	0	0	0	0	0	0
c5) Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación	0	0	0	0	0	0
c6) Servicios de Comunicación Social y Publicidad	0	119,397	119,397	119,397	119,397	0
c7) Servicio de Traslado y Viáticos	0	8,605	8,605	8,577	5,589	28
c8) Servicios Oficiales	0	238,966	238,966	238,966	238,966	0
c9) Otros Servicios Generales	0	2,000	2,000	0	0	2,000
D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas (D=d1+d2+d3+d4+d5+d6+d7+d8+d9)	0	0	0	0	0	0
d1) Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0	0	0	0	0
d2) Transferencias al Resto del Sector Público	0	0	0	0	0	0
d3) Subsidios y Subvenciones	0	0	0	0	0	0
d4) Ayudas Sociales	0	0	0	0	0	0
d5) Pensiones y Jubilaciones	0	0	0	0	0	0
d6) Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Análogos	0	0	0	0	0	0
d7) Transferencias a la Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
d8) Donativos	0	0	0	0	0	0
d9) Transferencias al Exterior	0	0	0	0	0	0

45.67

LA NUEVA INDEPENDENCIA

www.nl.gob.mx

**Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. (SADM)**



Cuenta Pública 2018

Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos
 Clasificación por Objeto del Gasto (Capítulo y Concepto)
 Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2018
 (Pesos)
 Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.

Concepto	Egresos					
	Aprobado (1)	Ampliaciones/ Reducciones 2	Egresos Modificado 3	Devengado 4	Pagado 5	Subejercicio 6=(3-4)
E. Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles (E=e1+e2+e3+e4+e5+e6+e7+e8+e9)	0	250,759,025	250,759,025	28,145,894	19,075,494	222,613,131
e1) Mobiliario y Equipo de Administración	0	3,787,000	3,787,000	3,787,000	1,292,000	0
e2) Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	0	0	0	0	0	0
e3) Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	0	0	0	0	0	0
e4) Vehículos y Equipo de Transporte	0	0	0	0	0	0
e5) Equipo de Defensa y Seguridad	0	0	0	0	0	0
e6) Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	0	231,929,522	231,929,522	12,850,874	12,038,474	219,078,648
e7) Activos Biológicos	0	0	0	0	0	0
e8) Bienes Inmuebles	0	0	0	0	0	0
e9) Activos Intangibles	0	15,042,503	15,042,503	11,508,020	5,745,020	3,534,483
F. Inversión Pública (F=f1+f2+f3)	239,882,758	-7,961,376	231,921,382	107,839,180	105,617,424	124,082,202
f1) Obra Pública en Bienes de Dominio Público	0	0	0	0	0	0
f2) Obra Pública en Bienes Propios	239,882,758	-7,961,376	231,921,382	107,839,180	105,617,424	124,082,202
f3) Proyectos Productivos y Acciones de Fomento	0	0	0	0	0	0
G. Inversiones Financieras y Otras Provisiones (G=g1+g2+g3+g4+g5+g6+g7)	0	0	0	0	0	0
g1) Inversiones para el Fomento de Actividades Productivas	0	0	0	0	0	0
g2) Acciones y Participaciones de Capital	0	0	0	0	0	0
g3) Compra de Títulos y Valores	0	0	0	0	0	0
g4) Concesión de Préstamos	0	0	0	0	0	0
g5) Inversiones en Fideicomiso y Mandatos	0	0	0	0	0	0
g6) Otras Inversiones Financieras	0	0	0	0	0	0
g7) Provisiones para Contingencias y otras Erogaciones Especiales	0	0	0	0	0	0
H. Participaciones y Aportaciones (H=h1+h2+h3)	0	0	0	0	0	0
h1) Participaciones	0	0	0	0	0	0
h2) Aportaciones	0	0	0	0	0	0
h3) Convenios	0	0	0	0	0	0
I. Deuda Pública (I=i1+i2+i3+i4+i5+i6+i7)	0	0	0	0	0	0
i1) Amortización de la Deuda Pública	0	0	0	0	0	0
i2) Intereses de la Deuda Pública	0	0	0	0	0	0
i3) Comisión de la Deuda Pública	0	0	0	0	0	0
i4) Gastos de la deuda Pública	0	0	0	0	0	0
i5) Costo por Coberturas	0	0	0	0	0	0
i6) Apoyos Financieros	0	0	0	0	0	0
i7) Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (Adefas)	0	0	0	0	0	0
III. Total Egresos III=(I+II)	6,954,762,466	1,333,375,367	8,288,137,833	6,930,460,817	5,793,746,286	1,357,677,016

45.68

LA NUEVA INDEPENDENCIA

www.nl.gob.mx



Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. (SADM)



Cuenta Pública 2018

Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos
 Clasificación Administrativa
 Del 1° de enero al 31 de diciembre del 2018
 (Pesos)
 Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.

Clasificación Administrativa	Aprobado 1	Ampliaciones/ (Reducciones) 2	Egresos Modificado 3=(1+2)	Devengado 4	Pagado 5	Subejercicio 6=(3-4)
3500540001-Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey,I.P.D.						
I. Gasto No Etiquetado (I=A+B+C+D+E+F+G+H)	6,714,879,708	1,055,110,341	7,769,990,049	6,800,670,182	5,669,353,229	969,319,867
DIRECCION GENERAL	823,815,000	-56,254,851	767,560,149	534,923,168	354,411,033	232,636,981
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	4,071,596,940	353,269,098	4,424,866,038	3,967,554,094	3,586,435,400	457,311,944
DIRECCION DE OPERACION	1,685,101,836	541,388,884	2,226,490,721	2,057,674,313	1,566,024,959	168,816,407
DIRECCION COMERCIAL	62,783,300	30,249,266	93,032,566	76,709,248	50,876,468	16,323,318
DIRECCION DE INGENIERIA	8,222,832	111,660,124	119,882,956	42,086,555	35,952,995	77,796,401
DIRECCION DE TECNOLOGIAS	63,359,800	74,797,820	138,157,620	121,722,804	75,652,374	16,434,816
II. Gasto Etiquetado (II=A+B+C+D+E+F+G+H)	239,882,758	278,265,025	518,147,783	129,790,634	124,393,058	388,357,149
DIRECCION GENERAL	239,882,758	-85,425,264	154,457,495	10,191,787	13,724,915	144,265,708
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	0	0	0	0	0	0
DIRECCION DE OPERACION	0	353,018,711	353,018,711	113,951,859	107,407,420	239,066,852
DIRECCION COMERCIAL	0	0	0	0	0	0
DIRECCION DE INGENIERIA	0	10,671,578	10,671,578	5,646,988	3,260,723	5,024,589
DIRECCION DE TECNOLOGIAS	0	0	0	0	0	0
III. Total de Egresos (III= I+II)	6,954,762,466	1,333,375,365	8,288,137,832	6,930,460,816	5,793,746,286	1,357,677,016

45.69

LA NUEVA INDEPENDENCIA

www.nl.gob.mx



Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. (SADM)

Cuenta Pública 2018



Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos
 Clasificación Funcional (Finalidad y Función)
 Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2018
 (Pesos)
 Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.

Concepto	Egresos					
	Aprobado 1	Ampliaciones/ (Reducciones) 2	Egresos Modificado 3	Devengado 4	Pagado 5	Subejercicio 6=3-4
I. Gasto No Etiquetado (I=A+B+C+D)	6,714,879,708	1,028,773,023	7,743,652,731	6,780,823,425	5,658,293,851	962,829,306
A. Gobierno (A=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8)	0	0	0	0	0	0
a1) Legislación						
a2) Justicia						
a3) Coordinación Política de Gobierno						
a4) Relaciones Exteriores						
a5) Asuntos Financieros y Hacendarios						
a6) Seguridad Nacional						
a7) Asuntos de Orden Público y Seguridad Interior						
a8) Otros Servicios Generales						
B. Desarrollo Social (B=b1+b2+b3+b4+b5+b6)	6,138,101,227	1,028,983,023	7,167,084,250	6,209,673,253	5,100,688,662	957,410,997
b1) Protección Ambiental	903,187,835	255,046,789	1,158,234,624	756,085,412	550,451,252	402,149,212
b2) Vivienda y Servicios de la Comunidad	5,234,913,392	773,936,234	6,008,849,626	5,453,587,841	4,550,237,409	555,261,785
b3) Salud						
b4) Recreación Cultura y otras Manifestaciones Sociales						
b5) Educación Protección Social						
b6) Otros Asuntos Sociales						
C. Desarrollo Económico C=c1+c2+c3+c4+c5+c6+c7+c8+c9)	0	0	0	0	0	0
c1) Asuntos Económicos, Comerciales y Laborales en General						
c2) Agropecuaria, Silvicultura, Pesca y Caza						
c3) Combustibles y Energía						
c4) Minería, Manufacturas y Construcción						
c5) Transporte						
c6) Comunicaciones						
c7) Turismo						
c8) Ciencia, Tecnología e Innovación						
c9) Otras Industrias y otros Asuntos Económicos						
D. Otras no Clasificadas en Funciones Anteriores (D=d1+d2+d3+d4)	576,778,481	-210,000	576,568,481	571,150,172	557,605,189	5,418,309
d1) Transacciones de la Deuda Pública/Costo Financiero de la Deuda	576,778,481	-210,000	576,568,481	571,150,172	557,605,189	5,418,309
d2) Transferencias y Aportaciones entre Diferentes Niveles y Ordenes de Gobierno						
d3) Saneamiento del Sistema Financiero						
d4) Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores						
II. Gasto Etiquetado (I=A+B+C+D)	239,882,758	304,602,342	544,485,101	149,637,392	135,452,435	394,847,709
A. Gobierno (A=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8)	0	0	0	0	0	0
a1) Legislación						
a2) Justicia						
a3) Coordinación Política de Gobierno						
a4) Relaciones Exteriores						
a5) Asuntos Financieros y Hacendarios						
a6) Seguridad Nacional						
a7) Asuntos de Orden Público y Seguridad Interior						
a8) Otros Servicios Generales						
B. Desarrollo Social (B=b1+b2+b3+b4+b5+b6)	239,882,758	304,602,342	544,485,101	149,637,392	135,452,435	394,847,709
b1) Protección Ambiental	0	198,620,669	198,620,669	55,744,675	55,120,840	142,875,994
b2) Vivienda y Servicios de la Comunidad	239,882,758	105,981,674	345,864,432	93,892,717	80,331,595	251,971,715
b3) Salud						
b4) Recreación Cultura y otras Manifestaciones Sociales						
b5) Educación Protección Social						
b6) Otros Asuntos Sociales						
C. Desarrollo Económico C=c1+c2+c3+c4+c5+c6+c7+c8+c9)	0	0	0	0	0	0
c1) Asuntos Económicos, Comerciales y Laborales en General						
c2) Agropecuaria, Silvicultura, Pesca y Caza						
c3) Combustibles y Energía						
c4) Minería, Manufacturas y Construcción						
c5) Transporte						
c6) Comunicaciones						
c7) Turismo						
c8) Ciencia, Tecnología e Innovación						
c9) Otras Industrias y otros Asuntos Económicos						
D. Otras no Clasificadas en Funciones Anteriores (D=d1+d2+d3+d4)	0	0	0	0	0	0
d1) Transacciones de la Deuda Pública/Costo Financiero de la Deuda						
d2) Transferencias y Aportaciones entre Diferentes Niveles y Ordenes de Gobierno						
d3) Saneamiento del Sistema Financiero						
d4) Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores						
III. Total de Egresos (III=I+II)	6,954,762,466	1,333,375,365	8,288,137,832	6,930,460,817	5,793,746,286	1,357,677,014

45.70



www.nl.gov.mx



Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. (SADM)



Cuenta Pública 2018

Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos
Clasificación de Servicios Personales por Categoría
Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2018
(Pesos)
Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.

Concepto	Egresos					
	Aprobado 1	Ampliaciones/ (Reducciones) 2	Modificado 3	Devengado 4	Pagado 5	Subejercicio 6
I. Gasto No Etiquetado (I=A+B+C+D+E+F+G+H)	2,882,239,290	-7,734,772	2,874,504,518	2,558,830,857	2,601,309,350	315,673,662
A. Personal Administrativo y de Servicio Público	2,882,239,290	-7,734,772	2,874,504,518	2,558,830,857	2,601,309,350	315,673,662
B. Magisterio						
C. Servicios de Salud (C=c1+c2)						
c1) Personal Administrativo						
c2) Personal Médico, Paramédico y afin						
D. Seguridad Pública						
E. Gastos asociados a la implementación de nuevas Leyes Federales o reformas a las mismas						
e1) Nombre del Programa o ley 1						
e2) Nombre del Programa o ley 2						
(E=e1+e2)	0	0	0	0	0	0
F. Sentencias Laborales Definitivas						
II. Gasto Etiquetado (II=A+B+C+D+E+F+G+H)	0	0	0	0	0	0
A. Personal Administrativo y de Servicio Público						
B. Magisterio						
C. Servicios de Salud (C=c1+c2)						
c1) Personal Administrativo						
c2) Personal Médico, Paramédico y afin						
D. Seguridad Pública						
E. Gastos asociados a la implementación de nuevas Leyes Federales o reformas a las mismas						
e1) Nombre del Programa o ley 1						
e2) Nombre del Programa o ley 2						
(E=e1+e2)	0	0	0	0	0	0
F. Sentencias Laborales Definitivas						
III. Total de Gastos en Servicios Personales (III=I+II)	2,882,239,290	-7,734,772	2,874,504,518	2,558,830,857	2,601,309,350	315,673,662

45.71

LA NUEVA INDEPENDENCIA

www.nl.gob.mx



Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. (SADM)

Cuenta Pública 2018



Proyecciones de Ingresos
Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2018
(Pesos)
(CIFRAS NOMINALES)
Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey ,I.P.D.

Concepto (b)	Año en Cuestión (de Iniciativa de ley) © 2019	Año 1 (d) 2020	Año 2 (d) 2021	Año 3 (d) 2022	Año 4 (d) 2023	Año 5 (d) 2024
1. Ingresos de Libre Disposición (1=A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L)	8,102,899,099	8,345,986,072	8,596,365,654	8,854,256,624	9,119,884,322	9,393,480,852
A. Impuestos	0	0	0	0	0	0
B. Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
C. Contribuciones de Mejoras	0	0	0	0	0	0
D. Derechos	0	0	0	0	0	0
E. Productos	0	0	0	0	0	0
F. Aprovechamientos	0	0	0	0	0	0
G. Ingresos por Ventas de Bienes y Servicios	7,488,905,099	7,713,572,252	7,944,979,420	8,183,328,802	8,428,828,666	8,681,693,526
H. Participaciones	0	0	0	0	0	0
I. Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal	0	0	0	0	0	0
J. Transferencias	0	0	0	0	0	0
K. Convenios	0	0	0	0	0	0
L. Otros Ingresos de Libre Disposición	613,994,000	632,413,820	651,386,235	670,927,822	691,055,656	711,787,326
2. Transferencias Federales Etiquetadas (2=A+B+C+D+E)	295,457,000	304,320,710	313,450,331	322,853,841	332,539,456	342,515,640
A. Aportaciones	295,457,000	304,320,710	313,450,331	322,853,841	332,539,456	342,515,640
B. Convenios	0	0	0	0	0	0
C. Fondos Distintos de Aportaciones	0	0	0	0	0	0
D. Transferencias, Subsidios, Subvenciones, Pensiones y Jubilaciones.	0	0	0	0	0	0
E. Otras Transferencias Federales Etiquetadas	0	0	0	0	0	0
3. Ingresos Derivados de Financiamientos (3=A)	130,220,000	134,126,600	138,150,398	142,294,910	146,563,757	150,960,670
A. Ingresos Derivados de Financiamiento	130,220,000	134,126,600	138,150,398	142,294,910	146,563,757	150,960,670
4. Total de Ingresos Proyectados (4=1+2+3)	8,398,356,099	8,650,306,782	8,909,815,985	9,177,110,465	9,452,423,779	9,735,996,492
Datos Informativos						
1. Ingresos Derivados de Financiamientos con Fuente de Ingresos de Recursos de Libre Disposición						
2. Ingresos Derivados de Financiamientos con Fuente de Pago de Transferencias Federales Etiquetadas						
3. Ingresos Derivados de Financiamientos (3=1+2)	8,398,356,099	8,650,306,782	8,909,815,985	9,177,110,465	9,452,423,779	9,735,996,492

45.72

LA NUEVA INDEPENDENCIA

www.nl.gob.mx



Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. (SADM)



Cuenta Pública 2018

Proyecciones de Egresos
Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2018
(Pesos)
(CIFRAS NOMINALES)
Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey ,I.P.D.

Concepto (b)	Año en Cuestión (de Iniciativa de ley) © 2019	Año 1 (d) 2020	Año 2 (d) 2021	Año 3 (d) 2022	Año 4 (d) 2023	Año 5 (d) 2024
1. Gasto No Etiquetado (1=A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L)	7,376,040,607	7,711,256,445	8,015,632,924	8,329,510,275	8,652,963,579	8,986,055,007
A. Servicios Personales	3,249,987,296	3,423,846,610	3,604,018,980	3,790,523,917	3,983,366,011	4,182,534,312
B. Materiales y Suministros	425,478,999	437,392,411	449,202,006	460,881,258	472,403,289	483,740,969
C. Servicios Generales	2,851,373,709	2,931,212,174	3,013,286,114	3,097,658,125	3,184,392,553	3,273,555,544
D. Transferencia, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	0	0	0	0	0	0
E. Bienes muebles, Inmuebles e Intangibles	0	0	0	0	0	0
F. Inversión Pública	254,704,310	305,207,081	315,278,915	325,683,119	336,430,662	347,532,874
G. Inversiones Financieras y otras provisiones	0	0	0	0	0	0
H. Participaciones y Aportaciones	500,000	0	0	0	0	0
I. Deuda Pública	593,996,291	613,598,169	633,846,908	654,763,856	676,371,064	698,691,308
1. Gasto Etiquetado (1=A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L)	254,704,310	305,207,081	315,278,915	325,683,119	336,430,662	347,532,874
A. Servicios Personales	0	0	0	0	0	0
B. Materiales y Suministros	0	0	0	0	0	0
C. Servicios Generales	0	0	0	0	0	0
D. Transferencia, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	0	0	0	0	0	0
E. Bienes muebles, Inmuebles e Intangibles	0	0	0	0	0	0
F. Inversión Pública	254,704,310	305,207,081	315,278,915	325,683,119	336,430,662	347,532,874
G. Inversiones Financieras y otras provisiones	0	0	0	0	0	0
H. Participaciones y Aportaciones	0	0	0	0	0	0
I. Deuda Pública	0	0	0	0	0	0
3. Total de Egresos Propyectados (3=1+2)	7,630,744,917	8,016,463,526	8,330,911,838	8,655,193,394	8,989,394,241	9,333,587,881

45.73

LA NUEVA INDEPENDENCIA

www.nl.gob.mx



Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. (SADM)



Cuenta Pública 2018

Resultados de Ingresos-LDF
Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2018
(Pesos)
(CIFRAS NOMINALES)
Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.

Concepto (b)	Año 5 : (c) 2013	Año 4 : (c) 2014	Año 3 : (c) 2015	Año 2 : (c) 2016	Año 1 : (c) 2017	Año del Ejercicio Vigente : (d) 2018
1. Ingresos de Libre Disposición (1=A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L)	5,138,239,000	5,179,357,564	5,819,931,414	6,189,968,346	7,512,969,002	8,285,448,201
A. Impuestos	0	0	0	0	0	0
B. Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
C. Contribuciones de Mejoras	0	0	0	0	0	0
D. Derechos	0	0	0	0	0	0
E. Productos	0	0	0	0	0	0
F. Aprovechamientos	0	0	0	0	0	0
G. Ingresos por Ventas de Bienes y Servicios	5,138,239,000	5,179,357,564	5,819,931,414	6,189,968,346	7,512,969,002	8,285,448,201
H. Participaciones	0	0	0	0	0	0
I. Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal	0	0	0	0	0	0
J. Transferencias	0	0	0	0	0	0
K. Convenios	0	0	0	0	0	0
L. Otros Ingresos de Libre Disposición	0	0	0	0	0	0
2. Transferencias Federales Etiquetadas (2=A+B+C+D+E)	540,516,000	515,339,697	376,552,266	484,656,112	263,977,357	355,950,796
A. Aportaciones	0	0	0	0	0	0
B. Convenios	0	0	0	0	0	0
C. Fondos Distintos de Aportaciones	0	0	0	0	0	0
D. Transferencias, Subsidios, Subvenciones, Pensiones y Jubilaciones.	540,516,000	515,339,697	376,552,266	484,656,112	263,977,357	355,950,796
E. Otras Transferencias Federales Etiquetadas	0	0	0	0	0	0
3. Ingresos Derivados de Financiamientos (3=A)	0	0	0	0	0	0
A. Ingresos Derivados de Financiamiento	0	0	0	0	0	0
4. Total de Ingresos proyectados (4=1+2+3)	5,678,755,000	5,694,697,261	6,196,483,680	6,674,624,458	7,776,946,359	8,641,398,998
Datos Informativos						
1. Ingresos Derivados de Financiamientos con Fuente de Ingresos de Recursos de Libre Disposición	0	0	0	0	0	0
2. Ingresos Derivados de Financiamientos con Fuente de Pago de Transferencias Federales Etiquetadas	0	0	0	0	0	0
3. Ingresos Derivados de Financiamientos (3=1+2)	0	0	0	0	0	0

45.74

LA NUEVA INDEPENDENCIA

www.nl.gob.mx

**Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. (SADM)**



Cuenta Pública 2018

Resultados de Egresos-LDF
 Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2018
 (Pesos)
 (CIFRAS NOMINALES)
 Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey ,I.P.D.

Concepto (b)	Año 5 : (c) 2013	Año 4 : (c) 2014	Año 3 : (c) 2015	Año 2 : (c) 2016	Año 1 : (c) 2017	Año del Ejercicio Vigente 2 (d) 2018
1. Gasto No Etiquetado (1=A+B+C+D+E+F+G+H+I)	4,476,810,293	4,799,404,648	4,798,336,779	5,166,459,885	5,871,853,076	6,780,823,425
A. Servicios Personales	2,141,109,000	2,104,211,545	2,218,547,593	2,379,089,233	2,391,002,843	2,558,830,857
B. Materiales y Suministros	245,279,000	272,027,682	263,975,861	293,922,396	318,454,378	408,347,308
C. Servicios Generales	1,679,226,000	1,826,866,939	1,540,897,241	1,622,207,166	2,247,667,765	2,969,886,048
D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	0	0	0	0	0	0
E. Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	0	72,210,458	123,286,769	112,148,099	288,906,362	139,317,833
F. Inversión Pública	0	19,416,791	165,404,535	281,762,306	77,971,821	132,791,207
G. Inversiones Financieras y otras provisiónes				0	0	0
H. Participaciones y Aportaciones			250,000	375,000	375,000	500,000
I. Deuda Pública	411,196,293	504,671,233	485,974,780	476,955,685	547,474,907	571,150,172
1. Gasto Etiquetado (1=A+B+C+D+E+F+G+H+I)	0	213,630,894	287,315,040	390,265,807	311,248,567	149,637,393
A. Servicios Personales	0	0	0	0	0	0
B. Materiales y Suministros	0	387,564	793,864	462,149	925,145	7,134,843
C. Servicios Generales	0	16,050,044	14,279,249	18,205,923	9,828,062	6,517,476
D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	0	0	0	0	0	0
E. Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	0	38,563,567	89,843,520	35,651,908	219,481,593	28,145,894
F. Inversión Pública	0	158,629,719	182,398,407	335,945,827	81,013,767	107,839,180
G. Inversiones Financieras y otras provisiónes	0	0	0	0	0	0
H. Participaciones y Aportaciones	0	0	0	0	0	0
I. Deuda Pública	0	0	0	0	0	0
3. Total de Resultados de Egresos (3=1+2)	4,476,810,293	5,013,035,542	5,085,651,819	5,556,725,692	6,183,101,643	6,930,460,818

45.75

LA NUEVA INDEPENDENCIA

www.nl.gob.mx



Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. (SADM)

Cuenta Pública 2018



Servicios de Agua y Drenaje I.P.D. Informe sobre Estudios Actuariales - LDF					
	Pensiones y jubilaciones	Salud	Riesgos de trabajo	Invalidez y vida	Otras prestaciones sociales
Tipo de Sistema					
Prestación laboral o Fondo general para trabajadores del estado o municipio	Prestación Laboral	N/A	N/A	Prestación Laboral	Prestación Laboral
Beneficio definido, Contribución definida o Mixto	Beneficio Definido	N/A	N/A	Beneficio Definido	Beneficio Definido
Población afiliada					
Activos					
Edad máxima	78	N/A	N/A	79	79
Edad mínima	30	N/A	N/A	16	16
Edad promedio	48	N/A	N/A	41	41
Pensionados y Jubilados					
Edad máxima	92	N/A	N/A	N/A	N/A
Edad mínima	46	N/A	N/A	N/A	N/A
Edad promedio	66	N/A	N/A	N/A	N/A
Beneficiarios					
Promedio de años de servicio (trabajadores activos)	21	N/A	N/A	13	13
Aportación individual al plan de pensión como % del salario	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Aportación del ente público al plan de pensión como % del salario	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Crecimiento esperado de los pensionados y jubilados (como %)	6.64%	N/A	N/A	N/A	N/A
Crecimiento esperado de los activos (como %)	0.23%	N/A	N/A	0.23%	0.23%
Edad de Jubilación o Pensión	55	N/A	N/A	55	55
Esperanza de vida	39	N/A	N/A	39	39
Ingresos del Fondo					
Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones	97,487,947	N/A	N/A	7,235,416	15,858,066
Nómina anual					
Activos	2,296	N/A	N/A	5,731	5,731
Pensionados y Jubilados	707	N/A	N/A	N/A	N/A
Beneficiarios de Pensionados y Jubilados	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Monto mensual por pensión					
Máximo	152,871	N/A	N/A	N/A	N/A
Mínimo	14,546	N/A	N/A	N/A	N/A
Promedio	28,050	N/A	N/A	N/A	N/A
Monto de la reserva	(\$4,031,582,734)	N/A	N/A	(\$466,043,842)	(\$796,632,059)
Valor presente de las obligaciones					
Pensiones y Jubilaciones en curso de pago	\$2,054,056,186	N/A	N/A	N/A	N/A
Generación actual	(\$2,758,945,950)	N/A	N/A	(\$511,698,055)	(\$896,693,691)
Generaciones futuras	(\$884,398,653)	N/A	N/A	(\$65,676,491)	(\$439,890,912)
Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización X%					
Generación actual	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Generaciones futuras	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Valor presente de aportaciones futuras					
Generación actual	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Generaciones futuras	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Otros Ingresos	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Déficit/superávit actuarial					
Generación actual	0	N/A	N/A	0	0
Generaciones futuras	(\$884,398,653)	N/A	N/A	(\$65,676,491)	(\$439,890,912)
Periodo de suficiencia					
Año de descapitalización	2021	N/A	N/A	2021	2021
Tasa de rendimiento	7.22%	N/A	N/A	7.22%	7.22%
Estudio actuarial					
Año de elaboración del estudio actuarial	2018	N/A	N/A	2018	2018
Empresa que elaboró el estudio actuarial	Lockton	N/A	N/A	Lockton	Lockton

45.76

LA NUEVA INDEPENDENCIA

www.nl.gob.mx



Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. (SADM)

Cuenta Pública 2018



**Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.
Relación de cuentas bancarias productivas específicas al 31 de diciembre 2018**

Fondo, Programa o Convenio	Datos de la Cuenta Bancaria	
	Institución Bancaria	Número de Cuenta
PRODDER-AÑO 2014	BANORTE	0895140197
APAIZU 2014	BANORTE	0895140106
APAIZU PROME 2014	BANORTE	0895140115
PROSSAPYS 2014	BANORTE	0895140124
PROTAR 2014	BANORTE	0895140133
INCENTIVO PROTAR 2014	BANORTE	0895140160
AGUA LIMPIA 2014	BANORTE	0895140179
CULT.AGUA 2014	BANORTE	0895140188
APAIZU 2015	BANORTE	0269431937
APAIZU PROME 2015	BANORTE	0269431946
PROSSAPYS 2015	BANORTE	0269431955
PROTAR 2015	BANORTE	0269431964
INCENTIVO PROTAR 2015	BANORTE	0269431973
AGUA LIMPIA 2015	BANORTE	0269431982
CULTURA DEL AGUA 2015	BANORTE	0269431991
PRODDER 2015	BANORTE	0269432000
BREGIO TRANS-ID0086-OBRA "A,B" C/DESARROLLADORES	BANREGIO	003-00035-008-6
BREGIO TRANSIT ID0094-OBRA "E" C/DESARROLLADORES	BANREGIO	003-00035-009-4
BREGIO TRANSIT ID0108-OBRA "D" C/DESARROLLADORES	BANREGIO	003-00035-010-8
BREGIO TRANSIT ID0116-OBRA "F" C/DESARROLLADORES	BANREGIO	003-00035-011-6
BREGIO TRANSIT ID0124-OBRA "C" C/DESARROLLADORES	BANREGIO	003-00035-012-4
PROSAN 2016 (PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES)	BANORTE	0428009003
INCENTIVOS PROTAR 2016	BANORTE	0428478177
APAUUR 2016 (PROAGUA)	BANORTE	0427971550
APARURAL 2016 (PROAGUA)	BANORTE	0427986004
AGUA LIMPIA 2016 (PROAGUA)	BANORTE	0427994661
PRODDER 2016	BANORTE	00421602740
PROAGUA-APAUURBANO 2017	BANORTE	0489030567
PROAGUA-APARURAL 2017	BANORTE	0489030585
PROAGUA-AGUA LIMPIA 2017	BANORTE	0489030594
PROAGUA-PTAR 2017	BANORTE	0489030633
PROAGUA-INCENTIVO 2017	BANORTE	0489030642
PRODDER 2017	BANORTE	0489030660
PRODDER 2018	BANORTE	0594579960
APAUUR 2018	BANORTE	0594579933
APARURAL 2018	BANORTE	0594579942
AGUA LIMPIA 2018	BANORTE	0594579951
CULT DEL AGUA 2018	BANORTE	0594579979

45.77

LA NUEVA INDEPENDENCIA

www.nl.gob.mx





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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018 y 2017
Cifras expresadas en miles de pesos mexicanos

Nota 1 - Introducción:

Los Estados Financieros de Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. (la "Institución") proveen de información financiera a los principales usuarios de la misma como lo es el Honorable Congreso del Estado de Nuevo León y a los ciudadanos.

El objetivo del presente documento es la revelación del contexto y de los aspectos económicos-financieros más relevantes que influyeron en las decisiones del período, y que deberán ser considerados en la elaboración de los estados financieros para la mayor comprensión de los mismos y sus particularidades.

De esta manera, se informa y explica la respuesta del gobierno a las condiciones relacionadas con la información financiera de cada período de gestión; además, de exponer aquellas políticas que podrían afectar la toma de decisiones en períodos posteriores.

Información de la entidad:

Fuente de Información: Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.

Dirección de Internet: <http://www.sadm.gob.mx>

Teléfono: 20-33-20-33

Dirección: Matamoros No. 1717 Pte. Col. Obispado, Monterrey Nuevo León, C.P. 64060

Con fecha 27 de junio de 2017, el Instituto del Agua del Estado de Nuevo León, O. P. D. y la Institución celebraron un contrato de donación sobre el Lote número 04, de la manzana número 26, del Parque de Investigación e Innovación Tecnológica de Nuevo León. Dicho inmueble será destinado para dar el debido cumplimiento a los objetivos del Parque de Investigación e Innovación Tecnológica, del Contrato de Fideicomiso No. 851-00600.

45.78



Nota 2 - Panorama económico y financiero:

El desarrollo económico del gobierno de Nuevo León muestra una tendencia de avance en materia de crecimiento, negocios y empleo en los últimos años, aún y cuando se considera de un crecimiento moderado, con una inflación dentro de los límites establecidos, muestra que los indicadores de la economía del estado y la atracción de inversión extranjera directa y del sector industrial son propicios para continuar expandiéndose. La actividad económica del Estado de Nuevo León ha crecido acorde al promedio nacional por el ejercicio 2018.

Es importante mencionar que durante el año la Institución enfrentó desafíos en cuanto a niveles de inversión de recursos de la Federación, no obstante nuestro estado se coloca en uno de los principales a nivel nacional al acceso a los servicios básicos como lo es: el servicio por la prestación del suministro de agua potable y drenaje, tendencia que se mantendrá en el corto plazo por ser uno de los que contribuyen al desempeño económico de la entidad, por lo que esperamos que la economía nuevoleonense en paralelo con la Institución mantendrá su crecimiento ligeramente superior al promedio nacional, con tasas de crecimiento promedio de un rango de 2% y 3% por ciento durante 2019 y que se espera se incremente a partir de 2020.

De una perspectiva optimista a corto plazo, el índice de crecimiento económico del Estado de Nuevo León, se puede concluir que la actividad económica y financiera, continuará propicio para invertir en nuestro Estado, permitiendo una demanda estable y de crecimiento moderado del suministro de agua tanto potable como tratada, que es la principal fuente de ingresos y de financiamiento.

Nota 3 - Autorización e historia:

a. Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, Institución Pública Descentralizada (I.P.D.) fue creada por el Gobierno del Estado de Nuevo León según Decreto No. 041 del 9 de mayo de 1956, para prestar el servicio público de agua y drenaje a los habitantes de la Ciudad de Monterrey y municipios circunvecinos. Por Decretos aprobados por el H. Congreso del Estado de Nuevo León y publicados el 16 de junio de 1995 y 16 de agosto de 2000, la Institución amplió su cobertura para la prestación de los servicios públicos de agua potable, no potable, residual tratada y agua negra, saneamiento de las aguas residuales y drenaje sanitario y pluvial a los habitantes del Estado de Nuevo León.

b. Principales cambios en su estructura

Durante el ejercicio 2018 no se han presentado cambios en la estructura organizacional de SADM, excepto por la incorporación del Ing. Juan Carlos Pulido Quintanilla (Director de Operaciones) a partir del 11 de septiembre de 2018.

45.79



Nota 4 - Organización y objeto social:

a. Objeto social

La misión de la Institución es 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 procesos, para garantizar a la población de Nuevo León la satisfacción de las necesidades presentes y futuras con respecto al agua, promoviendo su uso racional sustentable.

Entre sus principales funciones, atendiendo el objeto principal de prestar un servicio público, se encuentran:

1. Prestar los servicios públicos de agua potable, no potable, residual tratada, agua negra, drenaje sanitario y saneamiento de las aguas residuales a los habitantes del Estado de Nuevo León.
2. Operar, mantener y administrar las fuentes de abasto de agua subterránea y superficial, así como las redes de conducción y distribución y los sistemas de saneamiento en el Estado.
3. Garantizar un servicio confiable, mediante el establecimiento de políticas y estrategias para la extracción y manejo del agua potable.
4. Verificar la calidad del agua potable que se entrega a los usuarios, asegurando procesos eficientes de potabilización, llevando a cabo monitoreo y pruebas de laboratorio.
5. Planear, estudiar alternativas y gestionar nuevas fuentes de abastecimiento de agua potable, tanto para el área metropolitana, como para los demás municipios del Estado.
6. Asegurar la preservación del medio ambiente, a través de la captación y conducción de las aguas residuales, para darles tratamiento en las plantas.
7. Planear, realizar estudios de factibilidad y llevar a cabo las acciones requeridas, para satisfacer la demanda de los nuevos usuarios de los servicios, a corto, mediano y largo plazo.
8. Supervisar la ejecución de las obras, con el fin de que se cumpla con los tiempos, normas y especificaciones.
9. Desarrollar en forma continua acciones para disminuir el agua no contabilizada.

b. Principal actividad

45.80



Cuenta Pública 2018

La principal actividad de Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D., consiste en proporcionar servicios públicos de agua potable, no potable residual tratada, agua negra, drenaje sanitario y saneamiento de las aguas residuales a los habitantes del Estado de Nuevo León.

c. Ejercicio fiscal

La información que se incluye en estas notas corresponde a los períodos comprendidos del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018 y del 1 de enero al 31 de diciembre de 2017.

d. Régimen jurídico

La Institución se rige, entre otras, por las disposiciones contenidas en la (el):

- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos
- Constitución Política del Estado de Nuevo León
- Ley de Agua Potable y Saneamiento para el Estado de Nuevo León
- Ley General de Contabilidad Gubernamental
- Ley de Transparencia y Acceso a la Información del Estado de Nuevo León
- Ley del Impuesto Sobre la Renta
- Ley del Impuesto al Valor Agregado
- Ley de Seguro Social
- Ley del Sistema de Fondo del Ahorro para el Retiro
- Ley de Hacienda del Estado de Nuevo León (3% impuesto sobre nóminas)
- Ley Orgánica de la Administración Pública para el Estado de Nuevo León
- Ley de Disciplina Financiera
- Acuerdo mediante el cual se establecen las Normas Generales del Sistema de Control Interno Institucional para la Administración Pública Estatal.

45.81

L A N U E V A I N D E P E N D E N C I A

www.nl.gob.mx





- Acuerdo por el que se emiten las disposiciones y el manual administrativo de aplicación Estatal en materia de Control Interno para el Estado de Nuevo León.

e. Tipo de contribuciones que está obligado a pagar o retener

La Institución es un Organismo Público Descentralizado que tributa conforme al Título III, relativo a personas morales con fines no lucrativos, de la Ley del Impuesto sobre la Renta vigente y por consecuencia, no es contribuyente de este impuesto, teniendo solo la obligación de retener y enterar impuestos. Su actividad es gravada para efectos de la Ley del Impuesto al Valor Agregado vigente.

f. Estructura organizacional básica

El esquema jerárquico de Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D., se encuentra encabezado por el Consejo de Administración el cual es precedido por la Dirección General está a su vez se subdivide por la Dirección Adjunta; Contraloría Interna; Dirección de Administración y Finanzas; Dirección Comercial; Dirección de Proyectos, Operaciones y Saneamiento y Dirección de Tecnologías.

Nota 5 - Bases para la preparación de los estados financieros:

- a. Los estados financieros del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018, que se acompañan, cumplen cabalmente las disposiciones establecidas por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC) conforme a lo dispuesto por el Manual de Contabilidad Gubernamental, para mostrar una presentación razonable de la situación financiera de la Institución. La normatividad emitida por las unidades administrativas o instancias competentes en materia de contabilidad gubernamental, las normas internacionales de contabilidad para el sector público (NICSP), las Normas de Información Financiera (NIF) mexicanas son supletoriamente parte del Marco Conceptual de Contabilidad Gubernamental (MCCG), cuando la ausencia de normatividad así lo requiera. En consecuencia, la Institución, con el objeto de reconocer, valorar y revelar transacciones particulares de la misma, aplica las siguientes NICSP y NIF supletorias, emitidas por la Junta de Normas Internacionales de Contabilidad del Sector Público (International Public Sector Accounting Standards Board, International Federation Accounting Committee) y por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera (CINIF).
- b. La Institución para el reconocimiento, valuación y revelación de la información financiera aplicó la siguiente normatividad:
 - Normas emitidas por el Consejo Nacional de Armonización Contable

45.82



Cuenta Pública 2018

- Ley General de Contabilidad Gubernamental
 - Marco Conceptual de Contabilidad Gubernamental
 - Manual de Contabilidad Gubernamental
 - Principales Reglas de Registro y Valoración del Patrimonio (Elementos Generales)
 - Reglas Específicas del Registro y Valoración del Patrimonio
- c. Las bases de medición utilizadas para la elaboración de los estados financieros son:
- Costo de adquisición
 - Valor de realización
 - Valor razonable (donaciones)
- d. A continuación, se presentan los Postulados Básicos de Contabilidad Gubernamental (PBCG) aplicados por la Institución:
- Sustancia económica
 - Entes públicos
 - Existencia permanente
 - Revelación suficiente
 - Importancia relativa
 - Registro e integración presupuestaria
 - Consolidación de la información financiera
 - Devengo contable
 - Valuación
 - Dualidad económica
 - Consistencia

45.83

L A N U E V A I N D E P E N D E N C I A

www.nl.gob.mx





Cuenta Pública 2018

e. Características del Sistema de Contabilidad Gubernamental (SCG).

Informar sobre el contexto legal, técnico y conceptual, sobre el que se construyó el SCG de la Institución, determina las características de diseño y operación, entre las que se debe revelar si cumple las siguientes características:

- Es único, uniforme e integrador.
- Integra en forma automática la operación contable con el ejercicio presupuestario.
- Efectúa los registros considerando la base acumulativa (devengado) de las transacciones.
- Registra de manera automática y, por única vez, los momentos contables correspondientes.
- Efectúa la interrelación automática, los clasificadores presupuestarios, la lista de cuentas y el catálogo de bienes permiten su interrelación automática.
- Efectúa en las cuentas contables, el registro de las etapas del presupuesto de la Institución, de acuerdo con lo siguiente:
 - En lo relativo al gasto: registra los momentos contables: aprobado, modificado, comprometido, devengado, ejercido y pagado.
 - En lo relativo al ingreso: registra los momentos contables: estimado, modificado, devengado y recaudado.
- Facilita el registro y control de los inventarios de bienes muebles e inmuebles de la Institución.
- Genera, en tiempo real, estados financieros, de ejecución presupuestaria y otra información que coadyuva a la toma de decisiones, transparencia, programación con base en resultados, evaluación y rendición de cuentas.
- Está estructurado de forma que permite la compatibilización con la información sobre recursos físicos que generan las mismas áreas que originan la información contable y presupuestaria, permitiendo el establecimiento de relaciones de insumo-producto y la aplicación de indicadores de evaluación del desempeño y determinación de costos de la producción pública.
- Está diseñado de forma tal que permite el procesamiento y generación de estados financieros mediante el uso de herramientas propias de informática.

45.84



- Respalda con la documentación original que compruebe y justifique los registros que se efectúen, el registro de las operaciones contables y presupuestarias.

Nota 6 - Políticas de contabilidad significativas:

A continuación, se resumen las políticas de contabilidad más significativas, las cuales han sido aplicadas consistentemente en los ejercicios que se presentan, a menos que se especifique lo contrario.

El Marco Conceptual de Contabilidad Gubernamental requiere el uso de ciertas estimaciones contables en la preparación de estados financieros. Asimismo, se requiere el ejercicio de un juicio de parte de la Administración en el proceso de definición de las políticas de contabilidad de la Institución.

a. Efectos de la inflación en la información financiera

A partir del 1 de enero de 2008, la economía mexicana se encuentra en un entorno no inflacionario, al mantener una inflación acumulada de los últimos tres ejercicios inferior al 26% (límite máximo para definir que una economía debe considerarse como no inflacionaria), por lo tanto, desde esa fecha se suspendió el reconocimiento de los efectos de la inflación en la información financiera. Consecuentemente, las cifras del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018 y del 1 de enero al 31 de diciembre de 2017 de los estados financieros adjuntos, se presentan en pesos históricos, modificados por los efectos de la inflación en la información financiera reconocidos hasta el 31 de diciembre de 2007.

A continuación, se presentan los porcentajes de la inflación según se indica:

	<u>2018</u> (%)	<u>2017</u> (%)
De los últimos doce meses	4.83	6.77
Acumulada en los últimos tres ejercicios (sin considerar el año base)	15.69	12.71
Acumulada en los últimos tres ejercicios (considerando el año base)	12.71	9.87

b. Efectivo y equivalentes de efectivo

El efectivo y equivalentes incluyen saldos de caja, depósitos bancarios y otras inversiones temporales, con riesgos de poca importancia por cambios en su valor.

45.85



c. Almacenes

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, los inventarios (almacén) están representados por materiales y suministros; y se expresan a su costo histórico determinado mediante el método de costos promedio. Los valores así determinados no exceden de su valor de mercado.

La estimación por deterioro de inventarios del almacén se determina con base en estudios realizados por la Administración de la Institución, la cual es suficiente para absorber cualquier pérdida por estos conceptos.

d. Bienes muebles e inmuebles

Los bienes muebles e inmuebles se registran a su costo de adquisición o construcción; en caso de que sean producto de una donación, expropiación, adjudicación o dación en pago a su valor razonable determinado por la Administración de la Entidad a partir de: i) cotizaciones observables en los mercados; ii) valores de mercado de activos o activos netos similares en cuanto a sus rendimientos, riesgos y beneficios. y iii) técnicas de valuación reconocidos en el ámbito financiero.

Los bienes muebles e inmuebles se expresan, como sigue: i) adquisiciones construcciones realizadas a partir del 1 de enero de 2008 a su costo histórico, y ii) adquisiciones y construcciones realizadas hasta el 31 de diciembre de 2007 a sus valores actualizados, determinados mediante la aplicación a sus costos de adquisición y construcción de factores derivados del INPC hasta el 31 de diciembre de 2007.

Al 31 de diciembre de 2018, existen algunos bienes inmuebles valuados a su valor catastral.

El costo de adquisición y construcción de los inmuebles que requieren de un período sustancial para estar en condiciones de uso, incluye: el monto pagado de efectivo o equivalentes y cualesquier otros costos incurridos, asociados directa e indirectamente a la adquisición, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado. Los valores así determinados no exceden a su valor de recuperación.

La depreciación se calcula por el método de línea recta con base en las vidas útiles de los bienes muebles e inmuebles, aplicados al costo de adquisición del activo menos su valor de desecho.

45.86



Cuenta Pública 2018

Las tasas anuales de depreciación utilizadas fueron como sigue:

	<u>Tasa</u>
Edificios	5%
Equipo de transporte	20%
Obras, redes y equipos	2 a 10%
Mobiliario y equipo de oficina	10%
Equipo de cómputo	25%
Software	25%
Equipo de radiocomunicación	10%

e. Activos intangibles

Los activos intangibles se reconocen cuando estos cumplen las siguientes características: son identificables, proporcionan beneficios económicos futuros y se tiene un control sobre dichos beneficios.

Los activos intangibles adquiridos o desarrollados se expresan a su costo histórico, disminuido de la correspondiente amortización acumulada.

El activo intangible se amortiza sobre una base sistemática durante la vida útil estimada.

La amortización se calcula por el método de línea recta con base en la vida económica de los activos intangibles, aplicados al costo de adquisición del activo menos su valor de desecho.

Posteriormente, cada cuota pagada por arrendamiento se aplica en parte al pasivo reconocido y en parte se reconoce como costos financieros. El pasivo u obligación aún no pagada, se incluye en otras cuentas por pagar a largo plazo. El costo financiero y el servicio de arrendamiento se cargan al estado de resultados durante el período del arrendamiento, de manera que se obtenga una tasa de interés constante sobre el saldo del pasivo reconocido. Las propiedades, planta y equipo adquiridos a través de arrendamientos financieros se deprecian en base a su vida útil o el período del arrendamiento, el que resulte menor.

Los costos directos iniciales son diferidos durante el período del arrendamiento y son aplicados a resultados en proporción al reconocimiento del gasto relativo. Los otros costos relacionados con el arrendamiento se aplican a resultados conforme se incurren.

45.87

L A N U E V A I N D E P E N D E N C I A

www.nl.gob.mx





f. Provisiones

Las provisiones de pasivo representan obligaciones presentes (legal o asumida), por eventos pasados en las que es probable la salida de recursos económicos. Estas provisiones se han registrado bajo la mejor estimación realizada por la Institución.

g. Beneficios a los empleados

Se tiene la política de otorgar pensiones de retiro mediante planes de pensiones definidos que cubren a todos los empleados. Las pensiones se determinan con base en las compensaciones de los empleados en su último año de trabajo, los años de antigüedad en la Institución y su edad al momento del retiro.

Las primas de antigüedad que se cubren al personal se determinan con base en lo establecido en la Ley Federal del Trabajo (LFT). Asimismo, la LFT establece la obligación de hacer algunos pagos al personal que deje de prestar sus servicios en ciertas circunstancias.

Los costos de pensiones, primas de antigüedad y beneficios por terminación, se reconocen anualmente con base en cálculos efectuados por actuarios independientes, mediante el método de crédito unitario proyectado utilizando hipótesis financieras en términos nominales. La última valuación actuarial se efectuó al mes de diciembre de 2018.

h. Hacienda pública/patrimonio

Las aportaciones, las donaciones de capital, los ahorros (desahorro) acumulados, el exceso (insuficiencia) en la actualización de la hacienda pública/ patrimonio originado por su reconocimiento inicial se expresan a su costo histórico.

i. Reconocimiento de ingresos

Los ingresos por los servicios se reconocen cuándo existe jurídicamente el derecho de cobro. Las aportaciones se reconocen cuándo se reciben las mismas. Los ingresos y las cuentas por cobrar se registran netos de estimaciones.

j. Estimaciones y deterioros

La Institución tiene la política de crear una estimación para cuentas incobrables para cubrir aquellos saldos de derechos a recibir efectivo o equivalentes con características de incobrabilidad. Dicha estimación se calcula con base en el estatus específico que mantienen los saldos de derechos a recibir efectivo y equivalentes.

45.88



La estimación para cuentas incobrables se reconoce en resultados dentro del rubro de estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones.

Nota 7 - Efectivo y equivalentes de efectivo e inversiones financieras a largo plazo:

a. Efectivo

El saldo de este rubro representa el monto en dinero propiedad de la Institución recibido en cajas y que se encuentra a su custodia y administración y se desglosa de la siguiente manera:

<u>Descripción</u>	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Recaudadores de área metropolitana	\$ 1,900	\$ 1,897
Fondos fijos área metropolitana	202	173
Recaudadores coordinación de municipios foráneos	-	63
Fondos fijos coordinación de municipios foráneos	109	105
Total	<u>\$ 2,211</u>	<u>\$ 2,238</u>

b. Bancos/tesorería

Representa el monto de efectivo disponible propiedad de la Institución, en Instituciones Bancarias, el cual se integra como sigue:

	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Banco Mercantil del Norte, S. A. (Banorte)	\$ 276,711	\$ 208,869
BBVA Bancomer, S. A. (BBVA Bancomer)	1,466	2,243
Banco Nacional de México, S. A. (Banamex)	2,376	10,946
Banca Afirme, S. A. (Banca Afirme)	994	1,153
HSBC México, S. A. (Banco HSBC)	95	133
Scotiabank Inverlat, S. A. (Scotiabank Inverlat)	170	196
Banco Regional de Monterrey, S. A. (Banregio)	43,496	19,377
Banco Santander México, S. A. (Santander)	4,523	1,402
Banco del Bajío, S. A. (Banco Bajío)	761	401
Banco Ahorro FAMSA, S. A. (Banco FAMSA)	1,279	1,124
Total	<u>\$ 331,871</u>	<u>\$ 245,844</u>



c. Inversiones temporales

Representa el monto excedente de efectivo invertido por la Institución, cuya recuperación se efectuará, en un plazo inferior a tres meses y se integra de la siguiente manera:

	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2018</u>	<u>2017</u>
BBVA Bancomer	\$ 413,765	\$ 412,935
Santander	27	27
Banca Mifel, S. A. (Banca Mifel)	18	18
Banamex	281,202	286,973
Banregio	31,112	6
Banco Interacciones, S. A. (Interacciones)	22	22
Banco Bajío	51,427	-
Banorte	192,492	145,018
Banco Multiva, S. A. (Banco Multiva)	<u>163,893</u>	<u>141,504</u>
Total	<u>\$1,133,958</u>	<u>\$ 986,503</u>

d. Fondos de afectación específica (inversiones financieras a largo plazo)

Representa el monto de los fondos con afectación específica para garantizar amortizaciones de pago de algunos créditos (véase Nota 15), además de cubrir determinados gastos y se integra de la siguiente manera:

	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Fondo de reserva fideicomiso crédito Cofidan	\$ 18,378	\$ 17,438
Fondo de reserva fideicomiso crédito Banorte	63,737	65,204
Fondo de reserva fideicomiso crédito Banobras	57,508	57,508
Fondo de gastos	672	627
Banorte	75,904	77,391
Banobras	18,770	18,138
Crédito Cofidan	<u>21,569</u>	<u>20,385</u>
Total	<u>\$ 256,538</u>	<u>\$ 256,691</u>



Nota 8 - Derechos a recibir efectivo o equivalentes y bienes o servicios a recibir:

a. Cuentas por cobrar

Representa el monto de los derechos de cobro a favor de la Institución cuyo origen es distinto de los ingresos por contribuciones, productos y aprovechamientos que serán exigibles en un plazo menor o igual a doce meses y se integra de la siguiente manera:

	<u>31 de diciembre de</u> <u>2018</u>	<u>2017</u>
Documentos por cobrar	\$ 73,122	\$ 54,654
Usuarios	3,764,582	3,268,855
Agentes externos	(64,295)	(37,006)
Usuarios por saneamiento	<u>136,746</u>	<u>158,410</u>
Total	<u>\$ 3,910,155</u>	<u>\$ 3,444,913</u>

b. Deudores diversos a corto plazo

Representan el monto de los derechos de cobro a favor de la Institución por responsabilidades y gastos por comprobar entre otros, el cual se integra como sigue:

	<u>31 de diciembre de</u> <u>2018</u>	<u>2017</u>
Funcionarios y empleados	\$ 53,062	\$ 49,082
Caja de ahorro	72,591	72,591
Varios	<u>2,297</u>	<u>3,348</u>
Total	<u>\$ 127,950</u>	<u>\$ 125,021</u>

c. Otros derechos a recibir efectivo o equivalentes a corto plazo

Representa los derechos originados por el desarrollo de las actividades de la Institución, de los cuales se espera recibir los recursos, en un plazo menor o igual a doce meses, no incluido en las cuentas anteriores y se integra de la siguiente manera:

	<u>31 de diciembre de</u> <u>2018</u>	<u>2017</u>
Contribuciones por recuperar	<u>\$ 180,709</u>	<u>\$ 440,539</u>

45.91



d. Anticipo a corto plazo (derechos a recibir bienes o servicios)

Representa los anticipos y gastos anticipados entregados a proveedores por adquisición de bienes o servicios previo a la recepción parcial o total, que serán exigibles en un plazo menor o igual a doce meses y se integra de la siguiente manera:

	<u>31 de diciembre de</u> <u>2018</u>	<u>2017</u>
Rentas anticipadas	\$ 749	\$ 801
Cobertura de riesgo	1,495	1,629
Anticipos a contratistas	<u>62,607</u>	<u>113,025</u>
Total	<u>\$ 64,851</u>	<u>\$ 115,455</u>

Nota 9 - Bienes disponibles para su transformación o consumo (almacenes):

Almacén de materiales y suministros de consumo

Representa el valor de la existencia de toda clase de materiales y suministros de consumo requeridos para el desempeño de las actividades administrativas y operativas de la Institución y se integra de la siguiente manera:

	<u>31 de diciembre de</u> <u>2018</u>	<u>2017</u>
Almacén de materiales y suministros	<u>\$ 153,185</u>	<u>\$ 136,004</u>

Nota 10 - Deudores diversos (derechos a recibir efectivo o equivalentes a largo plazo):

Representan el monto de los derechos a recibir efectivo o equivalentes a largo plazo a favor de la Institución entre otros que serán exigibles en un plazo mayor a doce meses, y se integra de la siguiente manera:

	<u>31 de diciembre de</u> <u>2018</u>	<u>2017</u>
Gobierno del Estado de Nuevo León ^(a)	\$ 2,477	\$ 2,477
Municipio de Escobedo, Nuevo León ^(a)	2,721	2,721
Otros ^(b)	<u>8,004</u>	<u>7,671</u>
Total	<u>\$ 13,202</u>	<u>\$ 12,869</u>

45.92



- (a) Corresponde principalmente a servicio de suministro de agua y drenaje.
- (b) Incluye préstamos a empleados que la Institución concede a sus trabajadores para casa habitación, hasta el 90% de su liquidación, causan intereses y su recuperación no debe de exceder de un plazo mayor a 5 años.

Nota 11 - Bienes muebles, inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso e intangibles:

a. Análisis de bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso:

Los bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso se integran como sigue:

	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Terrenos	\$ 3,190,351	\$ 2,927,581
Edificios	447,670	433,505
Infraestructura	45,701,167	44,837,469
Construcciones en proceso (obra pública)	<u>3,025,755</u>	<u>3,187,225</u>
	52,364,943	51,385,780
Depreciación acumulada de inmuebles	<u>(23,113,243)</u>	<u>(22,217,012)</u>
	<u>\$ 29,251,700</u>	<u>\$ 29,168,768</u>

La depreciación registrada en los resultados de 2018 y 2017 asciende a \$896,605 y \$870,971, respectivamente, la cual se encuentra reconocida dentro del rubro de otros gastos y pérdidas extraordinarias.

b. Análisis de bienes muebles:

Los bienes muebles se integran como sigue:

	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Mobiliario y equipo de administración	\$ 295,019	\$ 264,605
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	37,335	37,209
Equipo de transporte	420,220	431,907
Maquinaria, otros equipos y herramientas	<u>4,067,150</u>	<u>3,873,330</u>
	4,819,724	4,607,051
Depreciación acumulada de muebles	<u>(2,356,974)</u>	<u>(2,176,293)</u>
	<u>\$ 2,462,750</u>	<u>\$ 2,430,758</u>

45.93



Cuenta Pública 2018

La depreciación registrada en los resultados de 2018 y 2017 asciende a \$288,496 y \$260,330, respectivamente, la cual se encuentra reconocida dentro del rubro de otros gastos y pérdidas extraordinarias.

c. Análisis de activos intangibles:

Los activos intangibles se integran como sigue:

	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Software	\$ 122,696	\$ 113,322
Licencias	156,289	121,995
Franquicias	1,708	1,708
Otros activos intangibles	<u>19,894</u>	<u>19,551</u>
	300,587	256,576
Amortización acumulada de activos intangibles	<u>(185,148)</u>	<u>(145,340)</u>
	<u>\$ 115,439</u>	<u>\$ 111,236</u>

La amortización registrada en los resultados de 2018 y 2017 asciende a \$39,808 y \$27,445, respectivamente, la cual se encuentra reconocida dentro del rubro de otros gastos.

Nota 12 - Estimaciones por pérdida o deterioro de activos circulantes:

La Institución al 31 de diciembre de 2018 y 2017 tiene el siguiente saldo por concepto de estimación por pérdidas, o deterioro de activos circulantes.

	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Saldo al 1 de enero	\$ 1,342,394	\$ 1,191,885
más:		
Incremento de reserva (1)	376,944	415,502
menos:		
Aplicación de reserva a cartera (1)	<u>(183,519)</u>	<u>(264,993)</u>
Reserva para cuentas incobrables	<u>\$ 1,535,819</u>	<u>\$ 1,342,394</u>

45.94



Cuenta Pública 2018

(1) Neto de anulaciones de cargos y abonos por \$28,145 en 2018.

El cargo a resultados en el período comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018 y 2017 fue de \$376,944 y \$415,502, respectivamente.

Nota 13 - Cuentas por pagar a corto plazo, porción a corto plazo de la deuda pública y provisiones a corto plazo:

Las cuentas por pagar a corto plazo de la Institución son como sigue:

a. Servicios personales por pagar a corto plazo

Esta cuenta representa los adeudos derivados de servicios personales devengados por pagar, de carácter permanente o transitorio, que deberá pagar en un plazo menor o igual a doce meses.

	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Servicios personales por pagar a corto plazo	<u>\$ 34,638</u>	<u>\$ 31,411</u>

Estas cuentas por pagar a corto plazo se encuentran clasificadas como corriente, no existen cuentas por servicios personales por pagar a corto plazo vencidas con antigüedad de 1 a 30 días, de 31 a 90 días, de 180 a 365 días y más de 365 días.

b. Proveedores por pagar a corto plazo:

Representa los adeudos con proveedores derivados de operaciones de la Institución con vencimiento menor o igual a doce meses.

	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Proveedores por pagar a corto plazo	<u>\$ 588,633</u>	<u>\$ 613,303</u>

Estas cuentas por pagar a corto plazo se encuentran clasificadas como corriente, no existen cuentas por pagar a proveedores a corto plazo vencidas con antigüedad de 1 a 30 días, de 31 a 90 días, de 180 a 365 días y más de 365 días.

45.95

Cuenta Pública 2018



c. Participaciones y aportaciones por pagar a corto plazo:

Representa los adeudos por convenio de aportación para apoyar a actividades operativas, estudios y proyectos de los recursos hídricos con vencimiento menor o igual a 12 meses.

	<u>31 de diciembre de</u> <u>2018</u>	<u>31 de diciembre de</u> <u>2017</u>
Participaciones y aportaciones por pagar a corto plazo	\$ <u>300</u>	\$ <u>-</u>

Estas cuentas por pagar a corto plazo se encuentran clasificadas como corriente, no existen cuentas por pagar al proyecto denominado Cuenca de Río Bravo a corto plazo vencidas con antigüedad de 1 a 30 días, de 31 a 90 días, de 180 a 365 días y más de 365 días.

d. Intereses, comisiones y otros gastos de la deuda pública por pagar a corto plazo

Representa la obligación del pago de intereses, comisiones y otros gastos derivados créditos o financiamientos contratados con instituciones nacionales y extranjeras, privadas y mixtas de crédito y con otros acreedores.

	<u>31 de diciembre de</u> <u>2018</u>	<u>31 de diciembre de</u> <u>2017</u>
Intereses, comisiones y otros gastos de la deuda pública por pagar a corto	\$ <u>11,325</u>	\$ <u>10,963</u>

Estas cuentas por pagar a corto plazo se encuentran clasificadas como corriente, no existen cuentas por pagar por intereses, comisiones y otros gastos de la deuda pública vencidas con antigüedad de 1 a 30 días, de 31 a 90 días, de 180 a 365 días y más de 365 días.

e. Retenciones y contribuciones por pagar

Representa el monto de las retenciones efectuadas a contratistas y a proveedores de bienes y servicios, las retenciones sobre las remuneraciones realizadas al personal, así como las contribuciones; por pagar entre otras, cuya liquidación se prevé realizar en un plazo menor o igual a doce meses.

	<u>31 de diciembre de</u> <u>2018</u>	<u>31 de diciembre de</u> <u>2017</u>
Retenciones y contribuciones por pagar	\$ <u>369,435</u>	\$ <u>266,040</u>

45.96

LA NUEVA INDEPENDENCIA

www.nl.gob.mx





Cuenta Pública 2018

Estas cuentas por pagar a corto plazo se encuentran clasificadas como corriente, no existen cuentas por pagar por retenciones y contribuciones por pagar vencidas con antigüedad de 1 a 30 días, de 31 a 90 días, de 180 a 365 días y más de 365 días.

f. Otras cuentas por pagar

Representan el monto de los adeudos de la Institución que deberá pagar en un plazo menor o igual a doce meses, no incluidos en las cuentas anteriores.

	<u>31 de diciembre de</u> <u>2018</u>	<u>31 de diciembre de</u> <u>2017</u>
Otras cuentas por pagar	<u>\$ 573,629</u>	<u>\$ 232,098</u>

Estas cuentas por pagar a corto plazo se encuentran clasificadas como corriente, no existen cuenta por pagar por otras cuentas por pagar vencidas con antigüedad de 1 a 30 días, de 31 a 90 días, de 180 a 365 días y más de 365 días.

g. Deuda Pública interna

Representa los adeudos por amortización de la deuda pública interna que deberá pagar en un plazo menor o igual a doce meses.

	<u>31 de diciembre de</u> <u>2018</u>	<u>31 de diciembre de</u> <u>2017</u>
Deuda pública interna	<u>\$ 227,986</u>	<u>\$ 227,986</u>

Estas cuentas por pagar a corto plazo se encuentran clasificadas como corriente, no existen cuentas por pagar por la deuda pública interna vencidas con antigüedad de 1 a 30 días, de 31 a 90 días, de 180 a 365 días y más de 365 días.

h. Provisiones a corto plazo

Es el monto de las obligaciones a cargo de la Institución, originadas en circunstancias ciertas, cuya exactitud del valor depende de un hecho futuro. Estas obligaciones deben ser justificadas y su medición monetaria debe ser confiable en un plazo menor o igual a doce meses, de conformidad con los lineamientos que emita la CONAC.

	<u>31 de diciembre de</u> <u>2018</u>	<u>31 de diciembre de</u> <u>2017</u>
Provisiones a corto plazo	<u>\$ 13,457</u>	<u>\$ 15,536</u>

45.97



Cuenta Pública 2018

Estas cuentas por pagar a corto plazo se encuentran clasificadas como corriente, no existen cuentas por pagar por provisiones a corto plazo con antigüedad de 1 a 30 días, de 31 a 90 días, de 180 a 365 días y más de 365 días.

Nota 14 - Fondos y bienes de terceros en garantía y/o administración a largo plazo:

Representa los fondos en garantía del cumplimiento de las obligaciones contractuales o legales que eventualmente, se tendrán que devolver a su titular en un plazo mayor a doce meses.

	<u>31 de diciembre de</u> <u>2018</u>	<u>2017</u>
Fondos de garantía	<u>\$ 287,407</u>	<u>\$ 299,470</u>

Corresponde a los depósitos en garantía entregados por los fraccionadores para garantizar desperfectos en la recepción de la obra hidráulica y drenaje sanitario.

Nota 15 - Información sobre la deuda pública a largo plazo y el reporte analítico de la deuda:

La deuda con diversas instituciones financieras se integra como sigue:

	<u>31 de diciembre de</u> <u>2018</u>	<u>2017</u>
Crédito simple con Banco Mercantil del Norte, S. A. (BANORTE), con plazo de 30 años a partir del 19 de abril de 2007, con pagos mensuales de capital el 18 de cada mes a partir de mayo de 2011. Causa intereses a la tasa TIIE más una sobretasa que podrá ser de 0.50 a 0.70 puntos, dependiendo de la calificación que obtenga la Institución de las agencias calificadoras; el pago de intereses es a partir del 18 de mayo de 2007.	\$ 1,128,205	\$ 1,189,744
Crédito simple con Corporación Financiera de América del Norte, S. A. de C. V. SOFOM, (COFIDAN), celebrado el 8 de febrero de 2007 con plazo de 20 años, con pagos mensuales de capital a partir del 30 de abril 2009. Causa intereses a tasas de 8.8958% ponderado pagaderos mensualmente a partir de la fecha de disposición.	137,487	154,155
Crédito simple con Banco Mercantil del Norte, S. A. (BANORTE), con plazo de 24 años a partir del 25 de marzo de 2009, con pagos mensuales de capital el 18 de cada mes a partir de abril de 2013. Causa intereses a la tasa TIIE más una sobretasa que podrá ser de 1.95 a 2.95 puntos, dependiendo de la calificación que obtenga la Institución de las agencias calificadoras; el pago de intereses es a partir del 20 de mayo de 2009.	826,720	884,736

45.98

L A N U E V A I N D E P E N D E N C I A

www.nl.gob.mx





Cuenta Pública 2018

Crédito simple con Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, S. N. C. (BANOBRAS), con plazo de 24 años a partir del 27 de marzo de 2009, con pagos mensuales de capital el 18 de cada mes a partir de abril de 2013. Causa intereses a la tasa TIIE más una sobretasa que podrá ser de 1.61 a 1.69 puntos, dependiendo de la calificación que obtenga la Institución de las agencias calificadoras; el pago de intereses es a partir del 19 de mayo de 2009.

	<u>1,307,644</u>	<u>1,399,407</u>
Total de deudas	3,400,056	3,628,042
Menos vencimiento a corto plazo	<u>(227,986)</u>	<u>(227,986)</u>
Vencimientos a largo plazo	<u>\$ 3,172,070</u>	<u>\$ 3,400,056</u>

Los vencimientos de la porción a largo plazo, son:

	<u>Monto</u>
2020	\$ 227,986
2021	227,986
2022	227,986
2023	227,986
2024 en adelante	<u>2,260,126</u>
	<u>\$ 3,172,070</u>

Principales acuerdos derivados de la Deuda

Derivado de los contratos de créditos bancarios firmados en el año 2007, se estableció la obligación de constituir dos fideicomisos; uno con Casa de Bolsa Banorte, S. A. de C. V., Grupo Financiero Banorte, S. A. por el crédito de Banorte y otro con Banco del Bajío, S. A., Institución de Banca Múltiple, por el crédito de COFIDAN, en el cual la Institución participa como fideicomitente y fideicomisario en segundo lugar. En 2009 y derivado de los contratos de créditos bancarios firmados, se estableció la obligación de ampliar el fideicomiso de Casa de Bolsa Banorte, S. A. de C. V., Grupo Financiero Banorte, S. A. por el crédito de Banorte y con Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, S. N. C. por el crédito de BANOBRAS. En estos fideicomisos, al 31 de diciembre de 2018, se han depositado recursos por \$234,969 (\$236,306 al 31 de diciembre de 2017), que se conservarán como reservas para el pago de las obligaciones derivadas de estos préstamos. La Institución podrá pagar anticipadamente el importe del préstamo y no existirá comisión o penalización por prepago de ambos créditos. La Institución se obliga a pagar en forma mensual intereses ordinarios sobre saldos insolutos del crédito a la tasa anual que resulte de sumar los puntos porcentuales que se pactan a la Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIE) a plazo de 28 días.

45.99

L A N U E V A I N D E P E N D E N C I A

www.nl.gob.mx





Cuenta Pública 2018

Como parte de las obligaciones de hacer y no hacer de la Institución se tiene lo siguiente: deberá llevar registros contables, supervisores de obra, deberá presentar al banco informes semestrales sobre el avance de obra dentro de los 60 días siguientes a la conclusión del semestre en cuestión, deberá proporcionar al banco estados financieros trimestrales dentro de los primeros 20 días hábiles bancarios del mes inmediato siguiente a cada período trimestral que se informa, deberá conservar la documentación para las revisiones que ordenen los bancos, deberá proporcionar al banco su presupuesto anual de ingresos y egresos dentro de los primeros 30 días del mes de enero de cada año, deberá mantener y entregar calificaciones dentro de los 90 días con un nivel mínimo de A+ ó equivalente a dos calificaciones.

Al 31 de diciembre de 2018, la Institución ha cumplido con las cláusulas de hacer y no hacer que estipulan los contratos anteriores.

Los fideicomisos constituidos recibirán recursos generados por la cobranza de ingresos propios del servicio no restringido por suministro de agua y drenaje así como del servicio público por suministro de agua residual tratada y/o aguas negras que presta la Institución.

Existen fondos depositados en Banco del Bajío, S. A., Institución de Banca Múltiple, por \$21,569 (\$20,385 en diciembre de 2017), los cuales provienen del crédito indicado en el inicio de esta nota, cuyo uso está restringido para la ejecución del proyecto denominado "Proyecto de Reúso de Agua Residual Tratada", con un costo estimado de \$300,000 y al 31 de diciembre de 2018 se han utilizado \$278,431 (\$279,615 en 2017).

Los intereses por pagar de la deuda pública interna al 31 de diciembre de 2018 y 2017 ascienden a \$11,325 y \$10,963, respectivamente. Los intereses cargados a resultados por los años terminados al 31 de diciembre de 2018 y 2017, ascienden a un monto de \$328,918 y \$316,133, respectivamente.

Nota 16 - Provisiones a largo plazo:

Representan el monto de las obligaciones a cargo de la Institución, originadas en circunstancias ciertas, cuya exactitud del valor depende de un hecho futuro; estas obligaciones deben ser justificables y su medición monetaria debe ser confiable en un plazo mayor a doce meses, el cual se integra como sigue:

	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2018</u>	<u>2017</u>
a) Provisiones por pensiones a largo plazo	\$ 5,294,259	\$5,845,095
b) Otras provisiones a largo plazo	<u>206,610</u>	<u>154,177</u>
Total	<u>\$ 5,500,869</u>	<u>\$5,999,272</u>

45.100

L A N U E V A I N D E P E N D E N C I A

www.nl.gob.mx





Cuenta Pública 2018

a. Provisión para pensiones a largo plazo

Representa las obligaciones asumidas a cargo de la Institución, originadas por contingencias de pensiones, cuya exactitud del valor depende de un hecho futuro; estas obligaciones deben ser justificables y su medición monetaria debe ser confiable, en un plazo mayor a doce meses.

El procedimiento seguido por la Institución ha consistido en reconocer un pasivo determinado con base en estudios actuariales realizados por peritos independientes a través del método de crédito unitario proyectado. El costo/ingreso neto del período de cada plan de beneficios a los empleados se reconoce como parte del rubro gastos y otros ingresos y pérdidas en el año en el que se devenga.

Cabe destacar que la Institución implementó durante el ejercicio 2014 un nuevo esquema de pensiones para las nuevas generaciones. Este plan de contribución es aplicable para los empleados con menor antigüedad, su impacto real se verá reflejado en el mediano y largo plazo. En el caso de los empleados que mantienen el plan anterior en los próximos quince años, la mayoría serán empleados jubilados, por lo tanto, la Institución migró a este tipo de planes en donde se contienen los costos a largo y mediano plazo; asimismo fomenta la cultura del ahorro en los trabajadores. La Institución ha implementado las siguientes medidas para dimensionar el pasivo laboral de la Institución a mediano y largo plazo y provisionar dicho pasivo laboral:

- a. Se estableció la aportación por parte del trabajador del 4% mensual de su sueldo base al fondo de pensiones;
- b. A partir del año 2009 se aumentó el requisito de edad para jubilación de los empleados que ingresaron después del 1 de julio de ese mismo año, pasando de 55 a 60 años de edad el requisito de elegibilidad.

Estas medidas han contribuido a atenuar el impacto del creciente pasivo laboral.

A continuación, se incluye la información de los beneficios a empleados de acuerdo a los cálculos actuariales preparados por la Institución.

- a. El valor de las Obligaciones por Beneficios Definidos (OBD) al 31 de diciembre de 2018 y 2017 ascendió a \$6,055,106 y \$6,431,662, respectivamente.
- b. El valor de los Activos del Plan (AP) al 31 de diciembre de 2018 y 2017 ascendió a \$760,847 y \$586,567, respectivamente.

45.101

L A N U E V A I N D E P E N D E N C I A

www.nl.gob.mx





- c. Por lo anterior la Institución presenta un Pasivo Neto por Beneficios Definidos (PNBD) en el estado de posición financiera al 31 de diciembre de 2018 y 2017 de \$5,294,259 y \$5,845,095, respectivamente.

A continuación, se muestra la situación financiera entre el valor presente de la OBD y del valor razonable de los AP, y el PNBD, reconocido en el estado de situación financiera:

	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2018</u>	<u>2017</u>
PNBD		
OBD	\$ 6,055,106	\$6,431,662
AP	<u>(760,847)</u>	<u>(586,567)</u>
PNBD Final	<u>\$ 5,294,259</u>	<u>\$5,845,095</u>

- a. Conciliación del PNBD y el OBD.

Conciliación de los saldos iniciales y finales del PNBD:

	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2018</u>	<u>2017</u>
PNBD inicial	\$ 5,845,095	\$5,842,244
Costo de beneficios definidos	(333,990)	63,608
Pagos efectuados sin AP	<u>(216,846)</u>	<u>(60,757)</u>
PNBD Final	<u>\$ 5,294,259</u>	<u>\$5,845,095</u>

Conciliación de los saldos iniciales y finales de la OBD:

	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2018</u>	<u>2017</u>
OBD al inicio del periodo	\$ 6,431,663	\$6,402,308
Costo servicios presente	204,526	319,708
Costo de intereses de la OBD	485,431	492,984
Pago de beneficios	(48,286)	(60,757)
Remediaciones	<u>(1,018,228)</u>	<u>(722,581)</u>
OBD al final del periodo	<u>\$ 6,055,106</u>	<u>\$6,431,662</u>



b. Conciliación del AP.

Conciliación de los saldos iniciales y finales del AP:

	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2018</u>	<u>2017</u>
AP inicial	\$ 586,567	\$ 560,064
Rendimiento esperado	53,699	26,503
Aportaciones	<u>120,581</u>	<u>-</u>
AP Final	<u>\$ 760,847</u>	<u>\$ 586,567</u>

c. Costo neto del periodo.

A continuación, se presenta un análisis del CNP.

	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Costo del servicio presente	\$ 252,505	\$ 319,708
Interés neto sobre el PNBD	457,043	458,589
Reciclaje de remediaciones	<u>(1,043,538)</u>	<u>(714,689)</u>
CNP reconocido en el resultado del ejercicio	<u>(\$ 333,990)</u>	<u>\$ 63,608</u>

g. Principales hipótesis actuariales

Las principales hipótesis actuariales utilizadas, expresadas en términos absolutos, así como las tasas de descuento, rendimiento de los activos del plan, incremento salarial y cambios en los índices u otras variables, referidas al 31 de diciembre de 2018 y 2017, son como sigue:

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Tasa de descuento y de rendimiento de activos	8.75%	7.82%
Tasa de incremento salarial	5.00%	6.00%
Tasa de incremento al salario mínimo	4.17%	3.76%

b. Otras provisiones a largo plazo

Representa las obligaciones a cargo de la Institución, originadas en circunstancias ciertas, cuya exactitud del valor depende de un hecho futuro; estas obligaciones deben ser justificables y su

45.103



medición monetaria debe ser confiable, en un plazo mayor a doce meses, no incluidas en las cuentas anteriores de provisiones a largo plazo.

Durante el ejercicio 2014 se implementó un nuevo esquema de pensiones para las nuevas generaciones para los empleados con menor antigüedad, este nuevo esquema fomenta la cultura del ahorro de los trabajadores, para lo cual se estableció la aportación por parte del trabajador del 4% mensual de su sueldo base y una aportación adicional por parte de la Institución al fondo de ahorro; al 31 de diciembre de 2018 y 2017 el monto de este ahorro de los trabajadores y de la aportación adicional asciende a \$206,610 y \$154,177, respectivamente.

Nota 17 - Ingresos por servicios:

Los ingresos por servicios por el período terminado al 31 de diciembre de 2018 y 2017 se integran como sigue:

	Año que terminó el 31 de diciembre de	
	2018	2017
<u>Derechos por prestación de servicios</u>		
Suministro de agua potable	\$ 4,995,942	\$ 4,890,719
Servicios de drenaje y saneamiento	1,441,441	1,305,290
Conexiones y reparaciones	80,197	78,404
Reconexión, sanciones y recargos	308,674	249,384
Ingresos por obra de infraestructura	404,209	220,448
Otros	<u>40,983</u>	<u>155,554</u>
Total	<u>\$ 7,271,446</u>	<u>\$ 6,899,799</u>

Nota 18 - Participaciones, aportaciones, transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas:

Comprende el importe de los ingresos destinados en forma directa o indirecta a los sectores públicos, privados y externos y se integran como sigue:

45.104

Cuenta Pública 2018



<u>Participaciones y aportaciones</u>	Año que terminó el 31 de diciembre de	
	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Programas de devolución de derechos por parte de la CONAGUA	\$ 184,664	\$ 243,803
Programa PROSAN-PROTAR	-	7,375
Programa APAUR (APAUUR-URBANO)	95,923	56,335
Programa APARURAL	12,394	13,953
Otros programas (Agua limpia, Cultura del agua, Fise, etc.)	<u>2,268</u>	<u>1,928</u>
	<u>\$ 354,388</u>	<u>\$ 264,255</u>

Los otros ingresos y beneficios se integran como sigue:

	Año que terminó el 31 de diciembre de	
	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Ingresos financieros	<u>\$ 169,214</u>	<u>\$ 103,589</u>
Otros ingresos y beneficios, varios:		
Tuberías cedidas por particulares	612,086	402,723
Tuberías cedidas por el Estado	14,029	15,159
Otros ingresos	<u>218,673</u>	<u>89,995</u>
	<u>\$ 844,788</u>	<u>\$ 507,877</u>

Nota 19 - Gastos y otras pérdidas:

Los gastos de funcionamiento por servicios personales, materiales y suministros y servicios generales, se integran como sigue:

	Año que terminó el 31 de diciembre de	
<u>Servicios personales</u>	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Remuneraciones al personal de carácter permanente	\$ 750,225	\$ 723,675
Remuneraciones al personal de carácter transitorio	15,621	14,958
Remuneraciones adicionales y especiales	285,317	261,614
Seguridad social	327,217	295,197
Otras prestaciones sociales y económicas	<u>1,352,073</u>	<u>1,246,825</u>
	<u>\$ 2,730,453</u>	<u>\$ 2,542,269</u>

45.105

Cuenta Pública 2018



<u>Materiales y suministros</u>	Año que terminó el 31 de diciembre de	
	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	\$ 15,138	\$ 16,311
Alimentos y utensilios	346	325
Materiales y artículos de construcción y de reparación	110,023	95,256
Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	86,363	70,537
Combustibles, lubricantes y aditivos	81,775	71,531
Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	42,726	41,488
Herramientas, refacciones y accesorios menores	<u>44,985</u>	<u>34,051</u>
	<u>\$ 381,356</u>	<u>\$ 329,499</u>

<u>Servicios generales</u>	Año que terminó el 31 de diciembre de	
	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Servicios básicos	\$ 1,204,641	\$ 1,007,072
Servicios de arrendamiento	60,045	64,785
Servicios profesionales, científicos y técnicos y otros servicios	31,555	38,257
Servicios financieros, bancarios y comerciales	73,391	69,088
Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	853,991	764,862
Servicios de comunicación social y publicidad	11,668	10,522
Servicios de traslado y viáticos	1,324	2,609
Servicios oficiales	5,016	4,306
Otros servicios generales	<u>720,332</u>	<u>253,372</u>
	<u>\$ 2,961,963</u>	<u>\$ 2,214,873</u>

Nota 20 - Otros gastos y pérdidas extraordinarias:

Los otros gastos y pérdidas extraordinarias por los años que terminaron al 31 de diciembre de 2018 y el 31 de diciembre de 2017, se integran como sigue:

45.106

L A N U E V A I N D E P E N D E N C I A

www.nl.gob.mx



Cuenta Pública 2018



	Año que terminó el 31 de diciembre de	
	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencias y amortizaciones	\$ 1,601,853	\$ 1,574,632
Provisiones	5,907	208,096
Disminución de inventarios	2,971	577
Otros gastos	<u>5,101</u>	<u>15,345</u>
	<u>\$ 1,615,832</u>	<u>\$ 1,798,650</u>

Nota 21 - Hacienda pública / patrimonio:

La Hacienda Pública y Patrimonio se integra por las Aportaciones permanentes del sector privado y público y externo, así como de la acumulación de la gestión de ejercicios anteriores, resultado del ejercicio en operación y de los eventos identificables y cuantificables que le afectan de acuerdo a los lineamientos emitidos por el CONAC.

	31 de diciembre de	
	<u>2018</u>	<u>2017</u>
a. El patrimonio contribuido, se integra como sigue:		
Saldos al 1 de enero	\$17,833,130	\$17,832,611
Donaciones de patrimonio	-	519
Actualización de la hacienda pública/patrimonio	<u>6,792,852</u>	<u>6,761,034</u>
Patrimonio contribuido al 31 de diciembre 2018 y 2017	<u>\$24,625,982</u>	<u>\$24,594,164</u>
b. El patrimonio generado, se integra como sigue:		
Resultados del ejercicio (ahorro/desahorro)	\$ 618,798	\$ 571,721
Resultados de ejercicios anteriores	<u>444,185</u>	<u>(127,536)</u>
Patrimonio generado al 31 de diciembre 2018 y 2017	<u>\$ 1,062,983</u>	<u>\$ 444,185</u>
Total patrimonio al 31 de diciembre 2018 y 2017	<u>\$25,688,965</u>	<u>\$25,038,349</u>

Las aportaciones realizadas por parte del Gobierno Federal son recibidas en efectivo y deben ser destinadas únicamente para invertir en las obras especificadas durante el año de la aportación. Las aportaciones del Gobierno Estatal y de particulares son de obras de infraestructura realizadas por ellos y entregados a la Institución para su uso y mantenimiento. El valor registrado corresponde al valor determinado por la Institución con base en cálculos realizados por la misma.

45.107

LA NUEVA INDEPENDENCIA

www.nl.gob.mx





Nota 22 - Notas al estado de flujos de efectivo:

El análisis de los saldos inicial y final que figuran en la última parte del estado de flujo de efectivo en la cuenta de efectivo y equivalentes, es como sigue:

	Año que terminó el 31 de diciembre de	
	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Efectivo y bancos/tesorería	\$ 334,080	\$ 248,082
Inversiones temporales (hasta 3 meses)	<u>1,133,960</u>	<u>986,503</u>
Total de efectivo y equivalentes.	<u>\$1,468,040</u>	<u>\$1,234,585</u>
Ahorro/desahorro antes de rubros extraordinarios	\$ 618,798	\$ 571,721
Movimientos de partidas (o rubros) Estimaciones, depreciaciones, deterioros obsolescencia y amortización	1,601,853	1,574,632
Incremento en cuentas por cobrar	(157,737)	(166,507)
Disminución (incremento) en almacén Propiedad, planta y equipo	(17,181)	9,052
Incremento en cuentas por pagar	(1,495,892)	(1,752,991)
Incremento en actividades de inversión	422,066	100,047
Otros	<u>(738,452)</u>	<u>(155,376)</u>
	<u>-</u>	<u>518</u>
Incremento/disminución neta en el efectivo y equivalentes de efectivo	<u>\$ 233,455</u>	<u>\$ 181,096</u>

Nota 23 - Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables, así como entre los Egresos presupuestarios y los gastos contables:

Estado de los egresos ejercidos del presupuesto

	<u>Real</u>	<u>Presupuestado</u>	<u>Variación</u>
Servicios personales	\$2,730,453	\$2,726,130	\$ 4,323
Energía eléctrica	1,168,913	1,170,303	(1,390)
Materiales y suministros	381,356	405,218	(23,862)

45.108



Cuenta Pública 2018

Mantenimiento	853,991	771,593	82,398
Gastos diversos	744,490	403,607	340,883
Derechos de extracción	203,141	214,366	(11,225)
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencias y amortizaciones	1,601,853	1,204,610	397,243
Provisiones	5,907	207,000	(201,093)
Intereses de la deuda pública y costo de coberturas	<u>330,934</u>	<u>334,870</u>	<u>(3,936)</u>
Total	<u>\$8,021,038</u>	<u>\$7,437,697</u>	<u>\$ 583,341</u>

Estado analítico de ingresos contables y presupuestales

	<u>Real</u>	<u>Presupuestado</u>	<u>Variación</u>
Facturación servicio de agua	\$4,995,942	\$5,437,720	(\$441,778)
Facturación servicio de drenaje	880,390	949,529	(69,139)
Facturación servicio de saneamiento	561,051	515,472	45,579
Intereses cobrados	169,214	98,969	70,245
Participaciones y aportaciones	354,388	688,024	(333,636)
Otros	<u>1,678,851</u>	<u>667,062</u>	<u>1,011,789</u>
Total	<u>\$8,639,836</u>	<u>\$8,356,776</u>	<u>\$ 283,060</u>

Nota 24 - Notas de memoria (cuentas de orden):

Al 31 de diciembre de 2018, la Institución no cuenta, con cuentas de orden para registrar movimientos de valores que afecten o modifiquen el estado de situación financiera.

Nota 25 - Posición en moneda extranjera y protección por riesgo cambiario:

Al 31 de diciembre de 2018 la Institución no tiene operaciones en moneda extranjera.

Nota 26 - Reporte analítico de activo:

El reporte analítico del activo representa los saldos de movimientos por tipo de activo durante el ejercicio y de sus correspondientes disminuciones de valor o revalorizaciones.

45.109

L A N U E V A I N D E P E N D E N C I A

www.nl.gob.mx





Cuenta Pública 2018

Nota 27 - Contingencias y compromisos:

Contingencias

- a. Con fecha 27 de noviembre de 2014 y en virtud de una revisión de gabinete correspondiente al ejercicio 2009, la Administración General de Auditoría Fiscal Federal dio a conocer el oficio 500-41-00-04-01-2014-19022 en el que se determina un crédito fiscal de \$172,581 por concepto de Impuesto al Valor Agregado, correspondiente al ejercicio fiscal de 2009, así como su actualización y recargos.

A la fecha de los estados financieros, se encuentra pendiente que la autoridad resuelva el estado de su revisión, sin embargo, al 31 de diciembre de 2018 la Administración de la Institución registró la provisión correspondiente, misma que se incluye en el rubro de servicios generales en el estado de actividades.

- b. Mediante notificación de fecha 18 de marzo de 2015 el Servicio de Administración Tributaria (SAT) entregó a la Institución una resolución sobre el trámite de solicitud de devolución de impuesto al Valor Agregado (IVA) del período comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2012, en dicha resolución se exponen los criterios distintos a los calculados por la Institución para determinar el saldo a favor o a cargo del IVA, por lo que el SAT, concluye en devolver parcialmente el importe gestionado por devolución de IVA; sin embargo, la Institución inició un juicio de nulidad con el propósito de recuperar el 100% del remanente solicitado, que asciende a \$128 millones de pesos aproximadamente. Al 31 de diciembre de 2018, la Administración de la Institución ha provisionado el saldo a favor de IVA.
- c. De acuerdo con la legislación fiscal vigente, las autoridades tienen la facultad de revisar hasta los cinco ejercicios fiscales anteriores a la última declaración de los impuestos a que está obligada la Institución como sujeto directo o retenedor. A la fecha de emisión de los estados financieros, la Institución está siendo sujeta de una visita domiciliaria por los ejercicios 2017 y 2016 por parte de la Administración General de Auditoría Fiscal Federal con relación al Impuesto al Valor Agregado como sujeto directo.
- d. A la fecha de emisión de los estados financieros, la Institución tiene en proceso algunas demandas por daños y perjuicios, la más importante se describe a continuación:
 - i. La Compañía Aquos Promotora de Infraestructura, S. A. P. I. de C. V., correspondiente a la cancelación del contrato que se celebró con la Institución para llevar a cabo el Acueducto Monterrey VI; sin embargo, dicha obra fue suspendida en 2014, por lo tanto, la demandante le exige a la Institución el pago de \$75,000 como indemnización por daño moral, pago de gastos y costas.

45.110

L A N U E V A I N D E P E N D E N C I A

www.nl.gob.mx





Cuenta Pública 2018

La Administración de la Institución, en conjunto con sus asesores legales consideran que existen elementos suficientes para que el resultado de esta demanda sea favorable a la Institución, por lo tanto, y de acuerdo con el marco normativo emitido por la CONAC no existen elementos para registrar una provisión en sus estados financieros al 31 de diciembre de 2018.

Nota 28 - Reporte de la recaudación:

Los ingresos ascendieron a \$7,271,446 los cuales corresponden principalmente a suministro de agua potable, drenaje y saneamiento (véase Nota 17).

Nota 29 - Calificaciones otorgadas:

Las calificaciones asignadas por las instituciones calificadoras a la calidad crediticia de la Institución se muestran a continuación:

<u>Institución</u>	<u>Calificación</u>	<u>Perspectiva</u>	<u>Última revisión</u>
HR Rating	AA-	Estable	29 de octubre 2018
Fitch Ratings	AA+	Estable	19 de septiembre de 2018

Las calificaciones asignadas por las instituciones calificadoras a los créditos se muestran a continuación:

<u>Institución</u>	<u>Calificación</u>	<u>Perspectiva</u>	<u>Última revisión</u>
HR Rating	AAA	Estable	29 de octubre 2018
Fitch Ratings	AAA (mex)	Estable	09 de octubre de 2018

Nota 30 - Proceso de mejora:

Dentro del Sistema Institucional de Calidad y Responsabilidad Social de Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D., se tienen establecidos ocho procesos estratégicos y fundamentales para garantizar la eficacia en las actividades y el funcionamiento de la Institución haciendo un uso racional y la óptima gestión de los recursos, los cuales son denominados "Planeación Estratégica y Operativa", "Revisión por la Dirección (Liderazgo)", "Gestión de Riesgos y Oportunidades", "Planificación de Cambios", "Control Interno", "Medición de Satisfacción del Usuario", "Acciones Correctivas" y "Mejora Continua".

45.111

L A N U E V A I N D E P E N D E N C I A

www.nl.gob.mx





En ellos se desarrollan múltiples mecanismos de evaluación, seguimiento y diagnóstico permanente para los 26 procesos de primer nivel y 197 subprocesos de SADM, que permiten, por un lado, mejorar la calidad de productos, trámites y servicios incrementando así la satisfacción de nuestros usuarios o grupos de interés y por otro, prevenir o corregir los riesgos que afecten sus diversas operaciones. Lo anterior, favorece al cumplimiento de los requisitos de la Norma ISO 9001 y Pilares del modelo de RSE, refrendando las certificaciones y el reconocimiento ante las instancias correspondientes. En el Proceso de Control Interno, se planifican y ejecutan todas las actividades de Validación, Auditorías Internas de Calidad, Administrativas-Financieras, Técnicas, Evaluación de la Efectividad del Control Interno y Riesgos, así como la Contraloría Social, considerando hasta la solventación de las observaciones e inconsistencias detectadas en cada ejercicio. Asimismo, se realiza la difusión de la Actualización Normativa para el cumplimiento del marco legal y regulatorio aplicable, así como la ejecución de las Actas de Entrega-Recepción de Servidores Públicos para facilitar la continuidad de las actividades y la realización de los servicios en caso de cambios organizacionales. Mencionando también, el Procedimiento de Responsabilidad Administrativa de los servidores públicos de SADM, derivados del incumplimiento de las obligaciones a que se refiere el Artículo 50 de la LRSPENNL.

Por otra parte, en el Proceso de Seguimiento, Medición, Análisis y Evaluación se ejercen las diversas acciones para monitorear los resultados e indicadores que arrojan los procesos estratégicos, clave y de apoyo, orientados al cumplimiento de las políticas y procedimientos de control interno establecidos por SADM a través de su Estructura Documental (Administración del Conocimiento) y el marco legal aplicable, de las cuales se detonan las acciones correctivas, preventivas, riesgos y de mejora continua que ayudan a superar las debilidades e ineficiencias encontradas (incluyendo producto/servicio fuera de especificaciones). Esta información es analizada en múltiples foros, como lo son las Revisiones Directivas (Responsabilidades de la Dirección), el Comité Institucional de Calidad, el Comité de Planeación y Evaluación, el Consejo de Administración, entre otros.

Todo esto en su conjunto, ha permitido mantener, homologar, optimizar, armonizar y modernizar continuamente la gestión de la calidad de SADM, elevando conjuntamente los índices en los pilares de Calidad de Vida, Ética Empresarial, Vinculación con la Comunidad, así como Cuidado y Preservación del Medio Ambiente.

Algunos Beneficios:

- Reducir los riesgos de corrupción/discrecionalidad;
- Lograr los objetivos y metas establecidas;
- Promover la profesionalización del personal;

45.112

L A N U E V A I N D E P E N D E N C I A

www.nl.gob.mx





Cuenta Pública 2018

- Lograr mayor eficiencia, eficacia y transparencia en las operaciones;
- Disminuir tiempos de atención;
- Asegurar el cumplimiento del marco normativo;
- Proteger los recursos y bienes de SADM, y el adecuado uso de los mismos;
- Contar con información confiable y oportuna;
- Fomentar la práctica de valores entre los trabajadores;
- Incrementar la satisfacción del cliente o usuario;
- Promover la rendición de cuentas, confiabilidad en los reportes financieros.

Nota 31 - Información por segmentos:

En el período que se reporta, no se considera necesario presentar la información financiera de manera segmentada, ya que los estados financieros y económicos, así como otros Informes atienden los requerimientos de información suficiente de los usuarios.

Nota 32 - Eventos posteriores al cierre:

En la preparación de los estados financieros la Institución ha evaluado los eventos y las transacciones para su reconocimiento o revelación subsecuente al 31 de diciembre de 2018 y hasta el 30 de marzo de 2019 (fecha de emisión de los estados financieros), y ha concluido que existe el siguiente evento subsecuente:

En relación al proyecto hídrico, el Gobierno de Nuevo León está analizando otras alternativas viables, tanto financieras como hidráulicas.

Nota 33 - Partes relacionadas:

Para dar cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 49, fracción V de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, se manifiesta que al 31 de diciembre de 2018 no existen partes relacionadas que pudieran ejercer influencia significativa sobre la toma de decisiones financieras y operativas.

45.113

L A N U E V A I N D E P E N D E N C I A

www.nl.gob.mx





Cuenta Pública 2018

Nota 34- Responsabilidad sobre la presentación razonable de la información contable

El CONAC emitió, durante el mes de octubre de 2018, acuerdos que entraron en vigor, se considera que los acuerdos no tendrán una afectación importante en la información financiera que presenta la Institución. En cumplimiento con el artículo 9 de la Ley de Contabilidad se aprobaron los siguientes documentos:

- Acuerdo que reforma y adiciona el manual de contabilidad (Capítulo y lineamientos que deberán observar los entes públicos.

El 27 de septiembre de 2018 se publicó en el Diario Oficial de la Federación las siguientes disposiciones, considerando que los acuerdos no tendrán una afectación importante en la información financiera que presenta la Institución.

- Acuerdo por el que se reforman la Norma en materia de consolidación de estados financieros y demás información contable.
- Acuerdo por el que se reforman y adicionan las normas y metodología para la determinación de los momentos contables de los ingresos.
- Acuerdo que reforma y adiciona el manual de contabilidad.

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor.

C.P. Juan Manuel Rodarte Juárez
Dirección de Administración y Finanzas

C.P. José Ismael Guevara Muñoz
Dirección de Administración y Finanzas

L A N U E V A I N D E P E N D E N C I A

www.nl.gob.mx



45.114