



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



SADM

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

45.1

Nuevo León
Siempre Ascendiendo

Cuenta Pública 2019

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.

45.2



Cuenta Pública 2019

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>2019</u>
Plantas Área Metropolitana	347,413,990
Plantas Municipios No Metropolitanos	42,031,591
Lagunas	3,821,646
Total	393,267,227

El volumen anual tratado en las plantas el Nuevo León fue de 393,267,227 m³, correspondiendo al Área Metropolitana 347,413,990 m³ y al Área Foránea 45,853,237 m³, es decir, que en el Área Metropolitana se trató el 88% del total de flujo, valores similares al año pasado, lo cual refuerza la condición de población netamente urbana en Nuevo León, y concentrada en el Área Metropolitana de Monterrey, considerada como una importante urbe industrial y comercial.

Cabe mencionar que la calidad del agua tratada cumplió satisfactoriamente con la calidad especificada de acuerdo a la norma NOM-001- SEMARNAT-1996, así como la calidad de venta ART según NOM-003-SEMARNAT-1997.

Control de Descargas:

<u>Anual</u>	<u>Muestreos Plantas Tratamiento SADM</u>	<u>Inspecciones</u>	<u>Muestreos</u>	<u>Aforos</u>
2019	728	1,345	1,139	1,099

45.3

Cuenta Pública 2019

En este periodo se realizaron 728 muestreos a las descargas de agua de los sistemas de tratamiento de aguas residuales en todo el Estado.

Se efectuaron 1345 inspecciones, 1139 muestreos y 1099 aforos a las descargas de agua residual de establecimientos industriales y comerciales, que descargan a la red de drenaje sanitario.

Gerencia de Calidad del Agua

El Laboratorio realizó los siguientes monitoreos y análisis:

<u>Tipo de Muestra</u>	<u>2019</u>	<u>Total</u>	
		<u>No. de Muestras</u>	<u>No. de Análisis</u>
Potable		25398	209427
Residual		8066	80786
Metrología		-	2401

Acreditaciones del Laboratorio Central de Calidad del Aguas ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA).

Se atendió visita de Vigilancia de la acreditación de aguas, residuos y masa, logrando mantener las acreditaciones.

Se atendió visita de ampliación de signatarios para aguas obteniendo la ampliación de los mismos.

Se participó en un ensayo de aptitud con Environmental Resource Associates (ERA), obteniendo resultados satisfactorios y reconocimiento como "Laboratorio de Excelencia".

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

Se participó en Prueba de Aptitud Técnica con la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA).

45.4

Cuenta Pública 2019

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

En el rubro de Agua potable:

Construcción de 1.17 km de tubería de 3" a 48" de diámetro, 6 tomas domiciliarias, un tanque superficial de 50 m³ almacenamiento, 7 macro circuitos de modulación y la perforación y aforo El francés III, Rehabilitación de 7.1 km del acueducto El Desierto de hierro dúctil, Construcción de cárcamo de bombeo San Juan Marroquín (agua potable). Beneficiando a 16,625 habitantes. Elaboración de estudios para el diseño del proyecto "Presa Libertad". Con una inversión total de 99.45 MDP en los municipios de: Apodaca, Dr. Arroyo, Escobedo, Santiago, Linares, Montemorelos, Monterrey.

En el rubro de Drenaje sanitario:

Se construyeron de 9.37 km. de tubería de 8" a 36" de diámetro, 210 descargas domiciliarias; con una inversión de 74.38 MDP. Beneficiando a 74,880 habitantes, en los municipios de Apodaca, Gral. Bravo, Escobedo, Juárez, Monterrey Montemorelos, N.L.

En el rubro de Agua Limpia:

Se construyeron tres casetas para equipo de cloración; con una inversión de 0.23 MDP, en los municipios de Agualeguas, Linares y Montemorelos, N.L.

DIRECCIÓN COMERCIAL

Durante el presente ejercicio se han incorporado 57 mil 951 usuarios a los servicios básicos de agua potable, drenaje sanitario y saneamiento en el Estado.

A través del Programa de Regularízate, se facilita la contratación de los servicios de los domicilios identificados como irregulares sin que los ciudadanos deban presentarse en una oficina comercial ya que se envía a personal de la Institución (Gestores de Contratación) en horarios accesibles cualquiera de los siete días de la semana. En estas visitas se invita al usuario a que regularice su situación, se proporciona información y en su caso, se revisa y recolecta la papelería necesaria para la contratación del servicio. Dentro del periodo reportado se regularizaron 39 mil 208 predios domésticos.

45.5

Cuenta Pública 2019

Asimismo, se atendieron 13 mil 699 solicitudes de factibilidad de servicio, trámite que se lleva a cabo para confirmar el requerimiento técnico para: la contratación de nuevos usuarios, tanto de agua como de drenaje; servicios dados de baja con antigüedad superior a 5 años o para mover el medidor existente a una distancia mayor a 2 metros. De las solicitudes anteriormente mencionadas, se generaron 8 mil 507 cartas de respuesta mientras que 1,082 no procedieron debido a que corresponden a predios que ya contaban con un número de identificación del servicio (por sus siglas, NIS). Además, mil 895 solicitudes fueron canceladas por distintas causas (como error en asignación de oficina correspondiente, no factible por condiciones de campo o predios no localizado). Al cierre del presente reporte, 321 solicitudes están en proceso de ser resueltas por el área operativa de la Institución.

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 mensuales.

Dentro del periodo se incorporaron 1,019 usuarios a esta tarifa por lo que, de manera acumulada, 29 mil 234 usuarios se benefician con esta tarifa.

Se suministraron 28 millones 944 mil 046 m³ de agua residual tratada. Además, se realizaron 134 visitas de estudio para proporcionar el suministro de este servicio. Actualmente se cuenta con 118 usuarios de agua residual tratada en red con un volumen contratado de 2 mil 659 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 164 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 731 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 se promovió la participación de gobierno, organismos no gubernamentales, sector privado y comunidades contra la contaminación del agua y mejor gestión de los recursos hídricos.

También se desarrolló por segunda ocasión 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, 263 alumnos de 51 escuelas secundarias con el apoyo de 109 maestros, presentaron sus proyectos o prototipos.

45.6

Cuenta Pública 2019

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 33 mil 463 peticiones de los ciudadanos. Asimismo, se dio seguimiento puntual a 330 boletas hasta su desahogo de las peticiones de los usuarios que se depositan en los buzones de SADM así como de la Contraloría y Transparencia Gubernamental.

Se impartieron 136 pláticas, se atendieron 57 visitas a las instalaciones hidráulicas y se realizaron 56 exposiciones en diferentes empresas. Además se realizaron 19 exposiciones no presenciales con material informativo por lo que a través de estas actividades se atendieron 58 mil 288 personas a las que se les entregaron 28 mil 779 elementos promocionales tales como plumas, llaveros, folletería, entre otros. Además, se coordinó la participación en 21 eventos con atención a 17 mil 326 participantes.

Gerencia de Comunicación y Cultura del Agua.

Se continúa con el Programa Escolar Estatal de Cultura del Agua, en el que se han visitado 145 escuelas con un total de audiencia de 56 mil 828 alumnos. A través del Proyecto Guardianes del Agua en 100 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 35 mil personas de la comunidad.

Con motivo de la Semana Estatal del Agua se realizaron 51 acciones como: desfile, concurso de dibujo de carteles, conferencia, asambleas, saneamiento de ríos en 27 Municipios, Centros de Salud y algunas Universidades. Además se llevaron a cabo 3 Concursos Escolares del Programa Estatal “Cultura del Agua”, para Educación Básica, (Jardín de Niños, Primaria y Secundaria) en los que participaron aproximadamente 207 mil 755 niños de los tres niveles. Dentro de este mismo periodo se llevó a cabo la premiación de dichos concursos.

Dentro de los Programas Federalizados, se realizaron 179 visitas a los Espacios de Cultura del Agua (ECA). Además, como parte de las acciones de la Contraloría Social se realizaron 86 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.

45.7

Cuenta Pública 2019

Así durante el presente periodo se procesaron en la imprenta institucional 197 mil 056 formas internas para las diversas áreas de la Institución, se crearon 10 animaciones digitales y 3 mil 707 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 235 coberturas con material fotográfico y video, así como también la edición de 31 videos para diferentes áreas internas.

En materia de monitoreo de medios se mantiene el espacio de una hora todos los lunes en el que se atienden reportes y se da orientación al usuario. Se canalizaron mil 153 reportes en base al monitoreo de 10 periódicos, 4 noticieros en diferentes canales de televisión y diversos medios digitales. Se transmitieron 8 mil 452 spots en 11 estaciones de radio, donde además se difundieron 87 cápsulas informativas sobre el cuidado del agua. En televisión se transmitieron 908 spot con una cobertura de importante penetración en la zona citrícola del Estado.

Las campañas “Regularízate” y “Multas por desperdicio de Agua” se difundieron en 5 unipolares (anuncios panorámicos), 2 pantallas electrónicas, además en 10 mupis (cartelera a nivel de piso). Se difundieron 38 publicaciones informativas y de campaña. A demás se publicó en un periódico de la localidad con información de las presas de nuestro Estado. Se transmitieron 55 mil 048 spots digitales en 8 estaciones del metro de Monterrey y 452 mil 610 spots en 60 restaurantes; además de 450 impactos mensuales en 1 pantalla digital difundiendo la campaña “No hay más y somos más”.

Al cierre del presente ejercicio, se cuenta con 201 mil 479 seguidores de facebook de nuestra página en la que se publican avisos sobre mantenimientos, cortes del servicio y otra información relevante para los usuarios. Mientras que en la red social de la página de twitter se contó con 21 mil 460 seguidores.

DIRECCIÓN DE OPERACIONES

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 del Área Metropolitana.

45.8

Cuenta Pública 2019

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 (alto costo en tarifa eléctrica). Se mejoró 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 los recibos de CFE Suministrador de Servicios Básicos..

Anillo de transferencia y Sistemas Mina y Buenos Aires

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

Mantenimiento Preventivo

Se realizaron un total de 313 mantenimientos preventivos en las instalaciones del Anillo de Transferencia y Sistemas Mina y Buenos Aires, en los cuales se realizaron los siguientes trabajos:

126 Mantenimientos Preventivos a equipos de bombeo.

94 Mantenimientos preventivos a subestaciones eléctricas las cuales se dividen en:

61 mantenimientos a equipos primarios de subestación.

10 Mantenimientos a bancos de capacitores.

23 Mantenimientos a Bancos de baterías.

Adicionalmente se realizó lo siguiente:

50 Trabajos de limpieza y deshierbe en las estaciones de bombeo y pozos

5 Mantenimientos a válvulas de control automático de nivel

32 Trabajos de pintura en las casetas e instalaciones

6 Trabajos de mantenimiento en polipastos eléctricos

Mantenimiento Correctivo:

Se realizaron un total de 64 Mantenimientos Correctivos en las instalaciones del Anillo de Transferencia y Sistemas Mina y Buenos Aires como sigue:

Se realizó la reparación de 8 de equipos de bombeo completos.

Se realizó el mantenimiento a 3 motores eléctricos.

Se realizaron 8 desinstalaciones de equipos de bombeo completos.

45.9

Cuenta Pública 2019

Se realizaron 8 instalaciones de equipos de bombeo completos.

Se realizaron 12 mantenimientos correctivos a válvulas check eléctricas de 24" en las estaciones de bombeo del anillo de transferencia.

Se realizaron 4 mantenimientos correctivos a arrancadores 3 en Mina y 1 en el Anillo de transferencia zona Norte.

Se realizaron 5 mantenimientos correctivos en las subestaciones eléctricas del Anillo de Transferencia (1) Zona Oriente, (1) Zona Sur, (2) Buenos Aires (1) Mina.

Se realizó un trabajo correctivo hidráulico en el Anillo de Transferencia Zona sur.

Se realizaron 7 reparaciones de malla ciclónica de las instalaciones (4) Buenos Aires, (1) Mina, (29) Monterrey V.

Se repararon 5 accesos a los pozos del sistema Buenos Aires con maquinaria debido la creciente del río por las lluvias.

Se realizó 2 reparaciones al sistema de alumbrado del tanque Escobedo y Canadá.

Se realizó una reparación correctiva en el circuito de control del bombeo.

Sistema Santiago Monterrey

Durante el año se realizaron mantenimientos a las diferentes estaciones de bombeo, filtros y a la estación de cloración de la planta potabilizadora La Boca.

Planta Potabilizadora:

Cambio de maniful de filtro 11 de batería No.1 en filtros, mantenimiento a la protección catódica del clarificador 2, y habilitación de filtro 19 para su operación en batería No. 2, mantenimiento a lecho filtrante de filtros No. 24 y No. 32 de batería No.2 y filtro No. 16 de la batería No.1, cambio de 6 actuadores localizado en los filtros, mantenimiento a sub estación de 13,200 volts, cambio de herrajes, aisladores y capacitores.

Dosificación.

Cambio Tolvas para dosificación de sulfato.

Primera Estación.

Mantenimiento grupo motobomba del equipo No.1, mantenimiento e instalación de bomba columna y motor del equipo No.1, instalación de motobomba y columna del equipo No. 4.

Cambio de cableado al equipo de bombeo No.4, instalación de arrancador suave marca ABB para equipo de bombeo No.3, mantenimiento general a transformador No. 2, cambio de cableado al equipo de bombeo No.1 y 2, mantenimiento general a transformador No. 1, mantenimiento preventivo y cambio de charolas en cableado de conexiones de centro de control de motores a arrancadores.

45.10

Cuenta Pública 2019

Segunda estación:

Sandblast y pintura al múltiple de descarga, mantenimiento correctivo de la válvula check del equipo No. 2, mantenimientos preventivos a equipos de bombeo N° 1,2,3,4 así como a los centros de carga y válvulas de alivio como parte del programa de mantenimiento preventivo anual, cambio de cableado para conexión de arrancadores a motobomba de los 4 equipos de bombeo.

Segunda Estación:

Mantenimiento para adecuación del tablero dritcher, mantenimiento correctivo a válvula check de los equipo No. 5, 2 y 3, mantenimiento y cambio de motobomba de equipo no. 4 a tercera estación, instalación de motobomba No. 4 de la tercera estación a estación 2ª, cambio de cable de alimentación de acometida a subestación 2ª, mantenimientos preventivos equipos No's. 2, 3, 4 y 5 de 700 HP y mantenimiento a subestación y centro de carga.

Tercera Estación:

Mantenimiento y cambio de motobomba de equipo 8 a estación 2ª e instalación de motobomba No. 8 de estación 2ª a tercera estación, mantenimiento a los capacitores del circuito 4120, mantenimiento a sub estación cambio de herrajes, aisladores y capacitores, cambio de cableado de conexiones de centro de control de motores a arrancadores de los equipos de bombeo en los 2 circuitos.

Cola de Caballo:

Verificaciones en básculas, cloradores (vacío, gasy directo), turbidímetro túnel 1, 2 y portátil y cambio de válvulas de cloración.

Túnel San Francisco:

Verificaciones en basculas, cloradores (vacío, gas y directo) y turbidímetros lineal y portátil

Sistema San Roque Monterrey:

Sistema Linares-Monterrey: Durante el periodo anual se llevaron a cabo mantenimientos preventivos en general de equipos de bombeo de la planta de bombeo 1, 2-A, 3 y 4. Se llevó a cabo el mantenimiento preventivo para los interruptores de potencia de 4160V, para la operación de los equipos de bombeo, también los mantenimientos preventivos en general de equipos de bombeo de la plantas, en particular en la planta de bombeo 3, se llevó a cabo la instalación de transformador de potencia de 10 MVA e interruptor de potencia de 115,000 volts, en la subestación eléctrica de la misma planta. Se llevaron a cabo el mantenimiento a interruptores de potencia de 4160 volts, en tableros de las plantas de bombeo 1, 2 y 2A.

45.11

Cuenta Pública 2019

Se realizaron las pruebas de protección por sobre voltaje en circuito de 115,000 volts, de la subestación eléctrica de la planta de bombeo N°4, se realizan las mediciones de Calidad de energía en medidores de CFE de cada Subestación eléctrica de 115,000 volts, se atienden 3 puntos de fugas en acero especial de venteos y desfuegos, para la operación del acueducto Linares del Sistema Linares-Monterrey. Mantenimiento a bombas, motores, tableros eléctricos en general, grúa viajera de 20 toneladas, se realiza también el mantenimiento en válvulas de admisión y expulsión de aire en la línea de conducción de la Planta de Bombeo N° 3 a Rompedor de Cargas.

Sistema China–Monterrey: Se realizaron trabajos de mantenimientos preventivos como lubricaciones y del sistema de enfriamiento de bombas y motores. Se realizó la reparación general del equipo de bombeo N°5, de la Planta de bombeo 0.

Se realizaron los mantenimientos a las cámaras de aire de las plantas, así como el mantenimiento a los transformadores de potencia de 10 MVA. de cada subestación eléctrica de 115,000 volts. Se realizó la adecuación para la instalación de capacitores trifásicos de 4,160 V, en 3 plantas de bombeo. Se realizaron los mantenimientos en los sistemas de compresión de aire para operación de las cámaras de aire de la plantas, así mismo se continuaron los trabajos de la PB-0, en líneas eléctricas de potencia de 4160 volts de los equipos de bombeo, se lleva a cabo la reparación de cable de potencia en el equipo de bombeo N°5.

Se continuó con los trabajos preventivos como lubricaciones y del sistema de enfriamiento de bombas y motores, se lleva a cabo el mantenimiento a transformador de potencia de 10 MVA. En las plantas de bombeo, se realizaron las mediciones de calidad de energía en medidores de CFE de cada subestación eléctrica de 115,000 volts, adecuación para la instalación de capacitores trifásicos de 4,160 V, se repara fuga en acueducto China Monterrey a la altura de la colonia Salinas de Gortari, del municipio de Cadereyta y en el área del Km 78, a la altura de la Planta de bombeo 1, del Sistema China-Monterrey.

Planta Potabilizadora San Roque:

Se realizaron trabajos de mantenimiento a lechos filtrantes para la operación de los filtros, se llevó a cabo el lavado y limpieza en Tanque Sedimentador y tanque de retro lavado de lodos, En el área de Cloración, se realizaron los mantenimientos preventivos en los Evaporadores y cloradores.

En Planta de Bombeo N°5 se realizaron los mantenimientos preventivos en general de Equipos de Bombeo y mantenimiento en subestación eléctrica de 115,000 volts.

45.12

Nuevo León
Siempre Ascendiendo

Cuenta Pública 2019

Se trabajó en el mantenimiento de válvulas mariposa de 48" de diámetro, actuadores eléctricos, transmisiones mecánicas, que operan los filtros en el área del módulo potabilizador, así como se llevó a cabo el lavado y limpieza en tanque sedimentador y tanque de retro lavado de lodos, en la Planta de Bombeo N°5 se estuvieron llevando a cabo las pruebas para las mediciones para la calidad de energía, instalando equipo de medición en paralelo a los medidores de CFE, en la subestación eléctrica de 115,000 volts.

En este año, durante el 3er trimestre se llevó a cabo la construcción de la nueva instalación para proyecto de sedimentador y Cárcamo de Recuperación para proceso de retro lavado de filtros, se continúa dando el mantenimiento a grupo de válvulas mariposa de 48" diámetro, transmisiones mecánicas y servomotores, que operan los filtros en el área del Módulo Potabilizador, En la Planta de Bombeo N°5 se hizo el cambio a un banco de baterías nuevo, se realizaron los mantenimientos preventivos en general de equipos de bombeo y se lleva a cabo las mediciones para la calidad de energía, instalando equipo de medición en paralelo a los medidores de CFE, en la subestación eléctrica de 115,000 volts.

Planta Potabilizadora Cadereyta: Se realizaron trabajos de mantenimiento en cloradores y bombas de recuperación de agua de retro lavados, se llevó a cabo el mantenimiento general para la operación del floculador-sedimentador. Como parte de las actividades relevantes, se realizaron verificaciones de medición de los equipos. Se continuaron realizando trabajos de mantenimiento en el floculador-sedimentador. Mantenimiento en líneas nuevas para la conducción de agua de retro lavado para su buena operación y eficiencia.

Planta Potabilizadora Los Ramones: Mantenimiento preventivo a los equipos de bombeo que operan los tanques de retro lavado y secado de lodos, a los equipos cloradores y bombas dosificadoras de aluminio. Limpieza general de tanque de modulo potabilizador, mantenimiento a eyectores, cloradores y a bombas del Tanque de secado de lodos.

Área Metropolitana:

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

Se llevó a cabo un total de 230 mantenimientos preventivos en estaciones de bombeo y pozos 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 de acuerdo al sistema de gestión de calidad.

45.13

Nuevo León
Siempre Ascendiendo

Cuenta Pública 2019

Se realizaron 104 mantenimientos correctivos en bombes y pozos de agua potable, como sigue:
Trabajos en el sistema hidráulico, en 19 equipos de bombeo.

Trabajos diversos en 51 equipos de bombeo.

Trabajos en el sistema eléctrico en 34 equipos de bombeo.

Bombes de agua residual:

Bombeo PBAR La Rioja. - Se cambiaron 2 válvula check de 4" de diámetro

Bombeo PBAR Rinconada. - Se cambiaron 2 válvula check de 6" de diámetro

Bombeo PBAR Juárez. - Se instaló equipo de bombeo vertical de 2 pasos modelo 24 HXB de un gasto Q=300 LPS y una carga de CDT=45 metros con una columna de 14" diámetro x 9 mts de longitud

Bombeo PBAR La Rioja. - Se realizó mantenimiento y se instaló equipo de sumergible de agua residual de 25 HP 440 volts de 1800 RPM.

Bombeo PBAR Rinconada. - Se realizó mantenimiento a 2 equipos sumergible, se instalaron de agua residual de 30 HP 440 volts de 1800 RPM.

Bombeo PBAR Alianza Real (Valle de Palmas). - Se realizó mantenimiento y se instaló equipo de sumergible de agua residual de 100 HP 440 volts de 1800 RPM,

Bombeo Juarez – Dulces Nombres. - Se instalan 2 válvulas de alivio de 14" marca VAG, para los módulos 1 y 2

Bombeo PBAR Juarez. - Se instaló equipo de bombeo vertical tipo turbina motor y bomba de 1200 RPM, 400 HP 440 volts, además se realizaron mantenimientos preventivos a 54 instalaciones programados de acuerdo al Sistema de Gestion de Calidad.

Bombeo Juarez – Dulces Nombres. - Se desinstalaron del cárcamo No. 2, 3 bombas Flygt de 400 LPS, 470 Hp, 1200 rpm.

Bombeo La Chueca y Huajuco.- Se instaló interruptor horario para realizar el paro de equipos en el horario punta.

Bombes de agua residual tratada

Bombeo PBAR Garcia-pedreras- se instaló equipo de bombeo de un gasto Q=35 LPS y una carga CDT=100 metros con un motor de 100 HP

45.14

Cuenta Pública 2019

GERENCIA DE DISTRIBUCIÓN:

Se llevó a cabo la limpieza y deshierbe en el área de 907 tanques de almacenamiento.

Mantenimiento preventivo en las instalaciones de 893 tanques de almacenamiento.

Mantenimiento a 4365 líneas principales mayores de 12" de diámetro.

Instalación de 535 entronques en diferentes zonas del Área Metropolitana.

Referente a instalaciones y cambios de válvulas se efectuaron 176 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 12,300 aparatos.

Trabajos de sectorización en 831 circuitos.

Con el propósito de regularización de usuarios, se identificaron 174 tomas clandestinas y 4,535 tomas directas para recuperación de agua no contabilizada.

Se repararon 3,438 de tuberías principales menores de 12" y 298 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 372 tanques de almacenamiento.

Mantenimiento preventivo en instalaciones de 95 tanques.

Mantenimiento a 5 líneas principales mayores de 12" de diámetro.

Se instalaron 107 entronques.

45.15

Cuenta Pública 2019

Instalación y cambio de válvulas se efectuaron 114 en diferentes diámetros.

Mantenimiento a 1,397 hidrantes.

Trabajos de sectorización en 290 circuitos.

Se localizaron 40 tomas clandestinas y 528 tomas directas.

Reparación de 4,436 tuberías principales menores de 12" de diámetro y 54 tuberías principales mayores de 12" de diámetro.

De conformidad a lo establecido en la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Nuevo León; la Ley de Administración Financiera para el Estado de Nuevo León; la Ley Orgánica de la Administración Pública para el Estado de Nuevo León; la Ley de Fiscalización Superior del Estado de Nuevo León y La Ley General de Contabilidad Gubernamental, 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. Por lo anterior, se emite la Cuenta Pública Anual del ejercicio 2019.

45.16

Nuevo León
Siempre Ascendiendo



Cuenta Pública 2019

	Unidad de Medida	Objetivo 2019	Real 2019	Real 2018	Variación 2019 vs. Objetivo	Variación 2019 vs. 2018
INDICADOR						
Cobertura de Servicio	Habitantes					
Agua	"	4,896,147	4,893,417	4,828,190	-2,730	65,227
Drenaje	"	4,861,771	4,834,509	4,792,993	-27,262	41,516
Saneamiento	"	4,861,771	4,834,509	4,792,993	-27,262	41,516
Número de empleados	Empleados	5,222	5,174	5,147	-48	27
Número de empleados por cada 1,000 conexiones de agua	Número de empleados	3.06	3.03	3.11	0	-0.08
Usuarios con Agua	Número de Usuarios					
Domésticos	"	1,623,179	1,624,920	1,569,157	1,741	55,763
Comerciales	"	75,573	75,953	73,365	380	2,588
Industriales	"	1,716	1,728	1,661	12	67
Públicos	"	8,015	7,637	8,050	-378	-413
Consumo	m ³					
Domésticos	"	279,504,000	256,933,435	248,613,739	-22,570,565	8,319,696
Comerciales	"	34,884,000	34,807,910	33,743,096	-76,090	1,064,814
Industriales	"	6,701,000	6,520,461	6,591,134	-180,539	-70,673
Públicos	"	17,687,000	16,453,048	16,611,692	-1,233,952	-158,644
Facturación	Miles de \$					
Domésticos	"	4,214,705	4,052,441	3,720,817	-162,264	331,624
Comerciales	"	1,728,790	1,796,248	1,643,832	67,458	152,416
Industriales	"	376,408	377,552	362,117	1,144	15,435
Públicos	"	468,153	417,111	400,923	-51,042	16,188

45.17



Cuenta Pública 2019

	Unidad de Medida	Objetivo 2019	Real 2019	Real 2018	Variación 2019 vs. Objetivo	Variación 2019 vs. 2018
INDICADOR						
Usuarios con drenaje sanitario	Número de Usuarios	1,645,000	1,692,559	1,638,409	47,559	54,150
Tarifa promedio de agua y drenaje por m ³	\$/m ³ .					
Domésticos	"	15.64	15.95	15.13	0.31	0.82
Comerciales	"	50.05	51.73	48.95	1.68	2.78
Industriales	"	55.98	57.99	55.20	2.01	2.79
Públicos	"	25.47	25.62	24.25	0.15	1.37
Promedio General	"	20.99	21.28	20.23	0.29	1.05
Cobro promedio mensual por tipo de usuario (individual)	\$/usuario /mes					
Domésticos	"	216.38	213.11	202.58	-3.27	10.53
Comerciales	"	1,906.31	2,007.82	1,897.27	101.51	110.55
Industriales	"	18,274.83	18,777.54	18,679.53	502.71	98.01
Públicos	"	4,867.21	4,396.09	4,233.38	-471.12	162.71
Cobro promedio mensual	"	331.10	331.04	316.24	-0.06	14.80
Aguas Negras						
Usuarios	Núm. de usuarios	11	9	9	-2	0
Volumen	m ³	39,464,981	15,817,480	15,797,107	-23,647,501	20,373
Facturación	Miles/\$	25,219	25,940	25,276	721	664
Tarifa al final del período	\$/m ³	1.77	1.77	1.67	0.00	0.10
Agua Residual Tratada						
Usuarios	Núm. de usuarios	117	110	108	-7	2
Volumen	m ³	28,971,616	29,031,189	31,073,183	59,573	-2,041,994
Facturación	Miles/\$	279,047	278,195	319,723	-852	-41,528
Tarifa al final del período	\$/m ³	\$11.68	11.68	11.00	0.00	0.68

45.18



Cuenta Pública 2019

	Unidad de Medida	Objetivo 2019	Real 2019	Real 2018	Variación 2019 vs. Objetivo	Variación 2019 vs. 2018
INDICADOR						
Agua no contabilizada	%	25.00	30.12	30.25	5.12	-0.13
Recaudación Anual	Miles \$	6,536,898	6,337,717	5,844,016	-199,181	493,701
Relación Recaudación/ Facturación Neta	%	96.30	96.33	95.32	0.03	1.01
Servicio de la deuda NADBANK						
Deuda al inicio del período	Miles \$	137,487	137,487	154,155	0	-16,668
Menos: Pagos en el período	"	16,668	16,668	16,668	0	0
Deuda final/período	"	120,819	120,819	137,487	0	-16,668
Servicio de la deuda BANORTE I						
Deuda al inicio del período	Miles \$	1,128,205	1,128,205	1,189,742	0	-61,537
Menos: Pagos en el período	"	61,537	61,537	61,537	0	-1
Deuda final/período	"	1,066,669	1,066,669	1,128,205	0	-61,537
Servicio de la deuda BANORTE II						
Deuda al inicio del período	Miles \$	826,717	826,717	884,733	0	-58,016
Más: Disposiciones	"	58,016	58,016	58,016	0	0
Deuda final/período	"	768,701	768,701	826,717	0	-58,016
Servicio de la deuda BANOBRAS						
Deuda al inicio del período	Miles \$	1,307,646	1,307,646	1,399,410	0	-91,764
Más: Disposiciones	"	91,764	91,764	91,764	0	0
Deuda final/período	"	1,215,882	1,215,882	1,307,646	0	-91,764
Pago de intereses						

45.19



Cuenta Pública 2019

	Unidad de Medida	Objetivo 2019	Real 2019	Real 2018	Variación 2019 vs. Objetivo	Variación 2019 vs. 2018
INDICADOR						
NADBANK	Miles \$	11,709	11,709	13,211	0	-1,502
BANORTE I	"	108,654	99,233	98,751	-9,421	482
BANORTE II	"	90,785	83,953	85,567	-6,832	-1,614
BANOBRAS	"	139,234	126,914	131,025	-12,320	-4,111
Total	"	350,382	321,809	328,554	-28,573	-6,745
Tasa Anual Promedio de Intereses Pagados						
CRÉDITO NADBANK	%	8.8958	8.8958	8.8958	0.0000	0.0000
CRÉDITO BANORTE I	%	9.7466	8.8944	8.3892	-0.8522	0.5052
CRÉDITO BANORTE II	%	11.1966	10.3444	9.8392	-0.8522	0.5052
CRÉDITO BANOBRAS	%	10.8566	9.8859	9.5256	-0.9707	0.3603
Capacitación del Personal	Horas/ Hombre	119,000	136,850	133,627	17,850	3,224

45.20

Nuevo León
Siempre Ascendiendo



Información Contable

45.21

Nuevo León
Siempre Ascendiendo



Cuenta Pública 2019

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.		
Estado de Actividades		
Del 1° de enero al 31 de diciembre 2019 y 2018		
(Pesos)		
	2019	2018
INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS		
Ingresos de la Gestión	7,793,696,351	7,271,445,844
Impuestos	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0
Derechos	0	0
Productos	0	0
Aprovechamientos	0	0
Ingresos por Ventas de Bienes y Prestación de Servicios	7,793,696,351	7,271,445,844
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal, Fondos Distintos de Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	336,665,472	354,388,044
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal, Fondos Distintos de Aportaciones	336,665,472	354,388,044
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	0	0
Otros Ingresos y Beneficios	758,972,704	1,014,002,358
Ingresos Financieros	170,414,577	169,213,932
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	588,558,127	844,788,426
Total de Ingresos y Otros Beneficios	8,889,334,527	8,639,836,246
GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS		
Gastos de Funcionamiento	5,855,847,651	6,073,772,140
Servicios Personales	2,806,783,204	2,730,453,279
Materiales y Suministros	353,558,370	381,356,095
Servicios Generales	2,695,506,077	2,961,962,766
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

45.22



Cuenta Pública 2019

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.		
Estado de Actividades		
Del 1° de enero al 31 de diciembre 2019 y 2018		
(Pesos)		
	2019	2018
Participaciones y Aportaciones	425,000	500,000
Participaciones	0	0
Aportaciones	0	0
Convenios	425,000	500,000
Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública	321,922,461	330,934,130
Intereses de la Deuda Pública	320,428,169	328,918,366
Comisiones de la Deuda Pública	841,854	827,192
Gastos de la Deuda Pública	0	0
Costo por Coberturas	652,438	1,188,572
Apoyos Financieros	0	0
Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias	2,783,364,437	1,615,831,728
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	1,707,180,296	1,601,852,768
Provisiones	1,068,788,068	5,906,908
Disminución de Inventarios	1,511,741	2,970,577
Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0	0
Aumento por Insuficiencia de Provisiones	0	0
Otros Gastos	5,884,332	5,101,475
Inversión Pública	0	0
Inversión Pública no Capitalizable	0	0
Total de Gastos y Otras Pérdidas	8,961,559,549	8,021,037,998
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-72,225,022	618,798,248

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

Ing. Gerardo Garza González
Director General

Dr. Jorge A. Infante Fuentes
Dirección de Administración y Finanzas

45.23

Nuevo León
Siempre Ascendiendo



Cuenta Pública 2019

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. Estado de Situación Financiera Al 31 de diciembre de 2019 y 2018 (Pesos)					
ACTIVO	2019	2018	PASIVO	2019	2018
Activo Circulante			Pasivo Circulante		
Efectivo y Equivalentes	1,354,911,795	1,468,039,824	Cuentas Por Pagar a Corto Plazo	1,300,845,620	1,577,960,374
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	4,602,507,866	4,218,814,247	Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	69,315,432	64,850,911	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	180,405,930	153,184,537	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	-1,862,426,833	-1,535,818,682	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	0	0
Otros Activos Circulantes	23,403	14,211	Provisiones a Corto Plazo	22,845,932	13,456,771
Total de Activos Circulantes	4,344,737,593	4,369,085,048	Otros Pasivos a Corto Plazo	0	0
Activo No Circulante			Total de Pasivo Circulante	1,551,677,912	1,819,403,505
Inversiones Financieras a Largo Plazo	641,366,582	256,537,847	Pasivo No Circulante		
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	18,581,556	13,201,863	Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	53,187,558,892	52,364,942,985	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Muebles	5,058,547,305	4,819,723,902	Deuda Pública a Largo Plazo	2,944,082,987	3,172,069,347
Activos Intangibles	325,186,279	300,586,975	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-26,878,963,362	-25,655,364,178	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	286,326,342	287,406,994
Activos Diferidos	0	0	Otros Pasivos a Largo Plazo	6,272,382,780	5,500,869,434
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0			
Otros Activos no Circulantes	0	0			
Total de Activos no Circulantes	32,352,277,252	32,099,629,394	Total de Pasivos No Circulantes	9,502,792,109	8,960,345,775
			Total del Pasivo	11,054,470,021	10,779,749,280
			HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO		
			Hacienda Pública/ Patrimonio Contribuido	24,651,787,085	24,625,982,401
			Aportaciones	0	0
			Donaciones de Capital	17,833,130,155	17,833,130,155
			Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	6,818,656,930	6,792,852,246
			Hacienda Pública/ Patrimonio Generado	990,757,739	1,062,982,761
			Resultados del Ejercicio (Ahorro / Desahorro)	-72,225,022	618,798,246
			Resultados de Ejercicios Anteriores	1,062,982,761	444,184,515
			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	0.000	0.000
			Resultado por Posición Monetaria	0	0
			Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0	0
			Total Hacienda Pública/Patrimonio	25,642,544,824	25,688,965,162
Total del Activo	\$36,697,014,845	\$36,468,714,442	Total del Pasivo y Hacienda Pública/ Patrimonio	36,697,014,845	36,468,714,442

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

Ing. Gerardo Garza González
Director General

Dr. Jorge A. Infante Fuentes
Dirección de Administración y Finanzas

45.24



Cuenta Pública 2019

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.
Estado de Cambios en la Situación Financiera
Al 31 de diciembre de 2019
(Pesos)

	Origen	Aplicación
ACTIVO	\$1,663,335,364	\$1,891,635,767
Activo Circulante	\$439,736,180	\$415,388,725
Efectivo y Equivalentes	113,128,029	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	0	383,693,619
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0	4,464,521
Inventarios	0	0
Almacenes	0	27,221,393
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	326,608,151	0
Otros Activos Circulantes	0	9,192
Activo No Circulante	\$1,223,599,184	\$1,476,247,042
Inversiones Financieras a Largo Plazo	0	384,828,735
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	5,379,693
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	822,615,907
Bienes Muebles	0	238,823,403
Activos Intangibles	0	24,599,304
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	1,223,599,184	0
Activos Diferidos	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0
Otros Activos no Circulantes	0	0
PASIVO	\$780,902,507	\$506,181,766
Pasivo Circulante	\$9,389,161	\$277,114,754
Cuentas por Pagar a Corto Plazo	0	277,114,754
Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0	0
Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	0	0
Provisiones a Corto Plazo	9,389,161	0
Otros Pasivos a Corto Plazo	0	0
Pasivo No Circulante	\$771,513,346	\$229,067,012
Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	0
Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Deuda Pública a Largo Plazo	0	227,986,360
Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	0	1,080,652
Provisiones a Largo Plazo	771,513,346	0

45.25



Cuenta Pública 2019

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.
Estado de Cambios en la Situación Financiera
Al 31 de diciembre de 2019
(Pesos)

	Origen	Aplicación
HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO	\$644,602,930	\$691,023,268
Hacienda Pública/ Patrimonio Contribuido	\$25,804,684	\$0
Aportaciones	0	0
Donaciones de Capital	0	0
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	25,804,684	0
Hacienda Pública/ Patrimonio Generado	\$618,798,246	\$691,023,268
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	0	691,023,268
Resultados de Ejercicios Anteriores	618,798,246	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.

Ing. Gerardo Garza González
Director General

Dr. Jorge A. Infante Fuentes
Dirección de Administración y Finanzas

45.26

Nuevo León
Siempre Ascendiendo



Cuenta Pública 2019

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.					
Estado Analítico del Activo					
Del 1° de enero al 31 de diciembre 2019					
(Pesos)					
Concepto	Saldo Inicial 1	Cargos del Período 2	Abonos del Período 3	Saldo Final 4=(1+2-3)	Variación del Período (4-1)
ACTIVO	36,468,714,162	113,390,574,054	113,162,273,371	36,697,014,845	228,300,683
Activo Circulante	4,369,084,769	104,197,556,538	104,221,903,711	4,344,737,596	-24,347,173
Efectivo y Equivalentes	1,468,039,823	79,387,850,115	79,500,978,143	1,354,911,795	-113,128,028
Derechos a recibir Efectivo o Equivalentes	4,218,813,968	23,878,859,768	23,495,165,868	4,602,507,868	383,693,900
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	64,850,912	464,496,471	460,031,949	69,315,434	4,464,522
Inventarios	0	0	0	0	0
Almacenes	153,184,537	343,671,218	316,449,825	180,405,930	27,221,393
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	-1,535,818,682	122,655,563	449,263,715	-1,862,426,834	-326,608,152
Otros Activos Circulantes	14,211	23,403	14,211	23,403	9,192
Activo No Circulante	32,099,629,393	9,193,017,516	8,940,369,660	32,352,277,249	252,647,856
Inversiones Financieras a largo Plazo	256,537,846	6,814,514,741	6,429,686,006	641,366,581	384,828,735
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	13,201,863	5,391,349	11,657	18,581,555	5,379,692
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	52,364,942,984	1,404,787,524	582,171,617	53,187,558,891	822,615,907
Bienes Muebles	4,819,723,902	857,733,864	618,910,461	5,058,547,305	238,823,403
Activos Intangibles	300,586,975	59,244,301	34,644,997	325,186,279	24,599,304
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-25,655,364,177	51,345,737	1,274,944,922	-26,878,963,362	-1,223,599,185
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.

Ing. Gerardo Garza González
Director General

Dr. Jorge A. Infante Fuentes
Dirección de Administración y Finanzas

45.27

Nuevo León
Siempre Ascendiendo

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



Cuenta Pública 2019

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. Estado Analítico de la Deuda y Otros Pasivos Del 1° de enero al 31 de diciembre 2019 (Pesos)				
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	\$1,835,371,389	\$1,715,817,479
COFIDAN	MXN	COFIDAN	\$120,819,000	\$104,151,000
BANOBRAS	MXN	BANOBRAS	\$1,215,878,958	\$1,124,114,508
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			\$3,172,069,347	\$2,944,082,987
Otros Pasivos			\$7,379,693,573	\$7,882,400,674
Total Deuda y Otros Pasivos			\$10,779,749,280	\$11,054,470,021

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

Ing. Gerardo Garza González
Director General

Dr. Jorge A. Infante Fuentes
Dirección de Administración y Finanzas

45.28

Nuevo León
Siempre Ascendiendo



Cuenta Pública 2019

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. Estado de Variación en la Hacienda Pública Del 1° de enero al 31 de diciembre 2019 (Pesos)					
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 de 2018	24,625,982,401	0	0	0	24,625,982,401
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	6,792,852,246	0	0	0	6,792,852,246
Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2018	0	444,184,515	618,798,246	0	1,062,982,761
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	0	0	618,798,246	0	618,798,246
Resultados de Ejercicios Anteriores	0	444,184,515	0	0	444,184,515
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 2018	0	0	0	0	0
Resultado por 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
Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2019	25,804,684	0	0	0	25,804,684
Aportaciones	0	0	0	0	0
Donaciones de Capital	0	0	0	0	0
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	25,804,684	0	0	0	25,804,684
Variaciones de la Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2019	0	618,798,246	-256,860,979	0	361,937,267
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	0	0	361,937,267	0	361,937,267
Resultados de Ejercicios Anteriores	0	618,798,246	-618,798,246	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 o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto de 2019	0	0	0	0	0
Resultado por 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 2019	24,651,787,085	1,062,982,761	361,937,267	0	26,076,707,113

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

Ing. Gerardo Garza González
Director General

Dr. Jorge A. Infante Fuentes
Dirección de Administración y Finanzas

45.29

Nuevo León
Siempre Ascendiendo



Cuenta Pública 2019

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.		
Estado de Flujos de Efectivo		
Del 1° de enero al 31 de diciembre 2019 y 2018		
(Pesos)		
Concepto	2019	2018
Flujo de Efectivo de las Actividades de la Operación		
Origen	8,889,334,526	8,639,836,246
Impuestos	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0
Derechos	0	0
Productos	0	0
Aprovechamientos	0	0
Ingresos por Ventas de Bienes y Prestación de Servicios	7,793,696,351	7,271,445,844
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal, Fondos Distintos de Aportaciones	336,665,472	354,388,044
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	0	0
Otros Orígenes de Operación	758,972,703	1,014,002,358
Aplicación	6,932,456,791	6,088,251,102
Servicios Personales	2,806,783,204	2,730,453,279
Materiales y Suministros	353,558,370	381,356,095
Servicios Generales	2,695,506,077	2,961,962,766
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	425,000	500,000
Otras Aplicaciones de Operación	1,076,184,140	13,978,962
Flujos netos de Efectivo por Actividades de Operación	1,956,877,735	2,551,585,144

45.30



Cuenta Pública 2019

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.		
Estado de Flujos de Efectivo		
Del 1° de enero al 31 de diciembre 2019 y 2018		
(Pesos)		
Concepto	2019	2018
Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión		
Origen	1,133,315,342	699,808,187
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	0
Bienes Muebles	0	0
Otros Orígenes de Inversión	1,133,315,342	699,808,187
Aplicación	2,652,033,987	2,459,380,612
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	1,306,198,019	1,464,298,128
Bienes Muebles	238,823,403	212,673,318
Otras Aplicaciones de Inversión	1,107,012,565	782,409,166
Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión	-1,518,718,645	-1,759,572,425
Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento		
Origen	0	361,967
Endeudamiento Neto	0	0
Interno	0	361,967
Externo	0	0
Otros Orígenes de Financiamiento	0	0
Aplicación	551,287,119	558,919,490
Servicios de la Deuda	0	0
Interno	551,287,119	558,919,490
Externo	0	0
Otras Aplicaciones de Financiamiento	0	0
Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento	-551,287,119	-558,557,523
Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	-113,128,029	233,455,196
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio	1,468,039,824	1,234,584,628
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio	1,354,911,795	1,468,039,824

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

Ing. Gerardo Garza González
Director General

Dr. Jorge A. Infante Fuentes
Dirección de Administración y Finanzas

45.31

Nuevo León
Siempre Ascendiendo



Informe de Pasivos Contingentes

45.32

Nuevo León
Siempre Ascendiendo

Cuenta Pública 2019

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 con el Informe Sobre Pasivos Contingentes, a continuación, se describe el pasivo contingente revelado en la Nota 27 por la Institución al 31 de diciembre de 2019:

- i. La Compañía Aguos 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 2019.

- ii. 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 esta siendo sujeta a una visita domiciliaria por la por parte de la Administración General de Auditoría Fiscal Federal con relación al Impuesto al Valor Agregado como sujeto directo, determinando durante su proceso de análisis diferencia por los ejercicios 2017 y 2016 por lo que la Institución continua presentando el soporte de los hechos u omisiones que pudieran determinarse, a fin de desvirtuar y/o aclarar los mismos durante este proceso abierto o vigente.

Ing. Gerardo Garza González
Director General

C.P. José Ismael Guevara Muñoz
Gerente de Contabilidad

45.33

Nuevo León
Siempre Ascendiendo



Información Presupuestaria

45.34

Nuevo León
Siempre Ascendiendo



Cuenta Pública 2019

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.
Estado Analítico de Ingresos
Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2019
(Pesos)

Rubro de Ingresos	Ingreso					Diferencia (6=5-1)
	Estimado	Ampliaciones y Reducciones	Modificado	Devengado	Recaudado	
	(1)	(2)	(3=1+2)	(4)	(5)	
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
Aprovechamientos	0	0	0	0	0	0
Ingresos por Ventas de Bienes, Prestación de Servicios y Otros Ingresos	8,102,899,495	0	8,102,899,495	7,901,198,649	6,969,827,994	-1,133,071,501
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	294,457,400	64,069,505	358,526,905	336,084,416	335,929,006	41,471,606
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, Pensiones y Jubilaciones	1,000,000	-263,534	736,466	736,466	736,466	-263,534
Ingresos Derivados de Financiamientos	0	0	0	0	0	0
Total	8,398,356,895	63,805,971	8,462,162,866	8,238,019,531	7,306,493,466	-1,091,863,429
				Ingresos excedentes		
Estado Analítico de Ingresos Por Fuente de Financiamiento	Ingreso					Diferencia (6=5-1)
	Estimado	Ampliaciones y Reducciones	Modificado	Devengado	Recaudado	
	(1)	(2)	(3=1+2)	(4)	(5)	
Ingresos del Poder Ejecutivo Federal o Estatal y de los Municipios	295,457,400	63,805,971	359,263,371	336,820,882	336,665,472	41,208,072
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
Aprovechamientos	0	0	0	0	0	0
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos	294,457,400	64,069,505	358,526,905	336,084,416	335,929,006	41,471,606
Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	1,000,000	-263,534	736,466	736,466	736,466	-263,534
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, Pensiones y Jubilaciones	0	0	0	0	0	0
Ingresos de los Entes Públicos de los Poderes Legislativo y Judicial, de los Organismos Autónomos y del Sector Paraestatal o Paramunicipal, así como de las Empresas Productivas del Estado	8,102,899,495	0	8,102,899,495	7,901,198,649	6,969,827,994	-1,133,071,501
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
Productos	0	0	0	0	0	0
Ingresos por Ventas de Bienes, Prestación de Servicios y Otros Ingresos	8,102,899,495	0	8,102,899,495	7,901,198,649	6,969,827,994	-1,133,071,501
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, Pensiones y Jubilaciones	0	0	0	0	0	0
Ingresos Derivados de Financiamientos	0	0	0	0	0	0
Ingresos Derivados de Financiamientos	0	0	0	0	0	0
Total	8,398,356,895	63,805,971	8,462,162,866	8,238,019,531	7,306,493,466	-1,091,863,429
				Ingresos excedentes		

45.35



Cuenta Pública 2019

Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos
Clasificación Administrativa
Del 1° de enero al 31 de diciembre del 2019
(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.						
DIRECCION GENERAL	995,290,488	292,917,911	1,288,208,399	475,224,438	332,710,065	812,983,961
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	4,385,383,706	-48,287,622	4,337,096,084	4,077,997,128	3,835,828,975	259,098,956
DIRECCION DE OPERACION	1,957,398,721	643,801,337	2,601,200,058	2,254,121,292	1,754,413,525	347,078,767
DIRECCION COMERCIAL	98,000,603	9,439,533	107,440,136	99,914,230	84,237,055	7,525,906
DIRECCION DE INGENIERIA	16,827,546	170,734,881	187,562,427	82,575,320	76,582,488	104,987,107
DIRECCION DE TECNOLOGIAS	77,765,542	37,848,891	115,614,432	81,603,371	36,944,631	34,011,062
Total del Gasto	7,530,666,607	1,106,454,930	8,637,121,537	7,071,435,778	6,120,716,738	1,565,685,759

45.36



Cuenta Pública 2019

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 2019

(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	3,150,407,296	-3,030,623	3,147,376,673	2,995,386,020	2,891,249,774	151,990,652
Remuneraciones al personal de Carácter Permanente	1,007,579,324	-14,694,940	992,884,384	990,778,212	989,535,054	2,106,171
Remuneraciones al personal de Carácter Transitorio	17,166,795	-824,835	16,341,960	16,341,960	16,341,960	0
Remuneraciones Adicionales y Especiales	301,944,185	36,122,678	338,066,863	283,482,277	283,298,233	54,584,587
Seguridad Social	360,940,848	-21,607,800	339,333,048	334,665,341	334,681,372	4,667,706
Otras prestaciones Sociales y Económicas	1,462,776,144	-2,025,726	1,460,750,418	1,370,118,230	1,267,393,155	90,632,188
Previsiones	0	0	0	0	0	0
Pago de Estímulos al Servidor Público	0	0	0	0	0	0
Materiales y Suministros	425,479,999	72,312,951	497,792,950	441,592,965	333,057,158	56,199,985
Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales	10,550,412	5,132,874	15,683,287	13,492,609	6,608,554	2,190,678
Alimentos y Utensilios	294,139	418,410	712,549	439,100	166,954	273,448
Materias Primas y materiales de Producción y Comercialización	9,600	-9,600	0	0	0	0
Materiales y Artículos de Construcción y de Reparación	142,107,737	61,498,493	203,606,230	184,132,218	144,728,417	19,474,012
Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio	80,050,194	13,627,036	93,677,230	79,795,674	46,274,279	13,881,556
Combustibles, Lubricantes y Aditivos	115,189,419	-22,986,561	92,202,857	87,545,028	86,316,620	4,657,829
Vestuario, Blancos, Prendas de Producción y Artículos Deportivos	48,763,184	3,957,128	52,720,313	43,524,518	31,435,334	9,195,794
Materiales y Suministros para Seguridad	0	0	0	0	0	0
Herramientas, Refacciones y Accesorios Menores	28,515,314	10,675,170	39,190,484	32,663,817	17,526,999	6,526,667
Servicios Generales	2,850,873,709	65,840,827	2,916,714,536	2,726,667,849	2,055,050,753	190,046,687
Servicios Básicos	1,375,640,606	-40,930,338	1,334,710,268	1,268,797,100	1,141,390,029	65,913,167
Servicios de Arrendamiento	90,221,615	-10,814,680	79,406,935	66,174,238	51,224,917	13,232,697
Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros Servicios	173,425,147	-65,365,494	108,059,653	91,220,459	72,595,635	16,839,194
Servicios Financieros, Bancarios y Comerciales	104,968,002	-2,027,254	102,940,748	92,477,543	86,943,343	10,463,205
Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación	762,332,966	203,561,963	965,894,929	904,590,449	466,064,884	61,304,480
Servicios de Comunicación Social y Publicidad	15,714,000	3,081,875	18,795,875	16,668,037	13,548,657	2,127,838
Servicio de Traslado y Viáticos	30,545,814	-28,227,722	2,318,092	864,059	814,372	1,454,033
Servicios Oficiales	14,777,741	-7,307,773	7,469,968	4,834,722	4,828,948	2,635,245
Otros Servicios Generales	283,247,819	13,870,249	297,118,068	281,041,241	217,639,967	16,076,827
Total del Gasto Hoja 1	6,426,761,005	135,123,154	6,561,884,159	6,163,646,834	5,279,357,684	398,237,325

45.37



Cuenta Pública 2019

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 2019
(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	408,552,025	408,552,025	173,371,315	132,816,537	235,180,710
Mobiliario y Equipo de Administración	0	14,126,495	14,126,495	13,060,095	2,418,787	1,066,400
Mobiliario y Equipo Educacional y Recreativo	0	0	0			0
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	0	4,530,530	4,530,530	3,130,193	355,851	1,400,337
Vehículos y Equipo de Transporte	0	22,495,917	22,495,917	158,073	158,073	22,337,844
Equipo de Defensa y Seguridad	0	0	0			0
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	0	263,670,687	263,670,687	113,287,961	94,683,002	150,382,726
Activos Biológicos	0	0	0			0
Bienes Inmuebles	0	57,037,665	57,037,665	22,575,009	21,556,758	34,462,656
Activos Intangibles	0	46,690,731	46,690,731	21,159,984	13,644,065	25,530,747
Inversión Pública	509,409,310	562,806,895	1,072,216,206	180,229,858	165,857,202	891,986,348
Obra Pública en Bienes de Dominio Público	0	0	0	0	0	0
Obra Pública en Bienes Propios	509,409,310	562,806,895	1,072,216,206	180,229,858	165,857,202	891,986,348
Proyectos Productivos y Acciones de Fomento	0	0	0	0	0	0
Total del Gasto Hoja 1+2	6,936,170,315	1,106,482,074	8,042,652,390	6,517,248,008	5,578,031,423	1,525,404,382

45.38



Cuenta Pública 2019

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 2019
(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	500,000	-27,144	472,856	425,000	425,000	47,856
Participaciones			0	0	0	0
Aportaciones			0	0	0	0
Convenios	500,000	-27,144	472,856	425,000	425,000	47,856
Deuda Pública	593,996,291	0	593,996,291	553,762,770	542,260,315	40,233,521
Amortización de la Deuda Pública	227,986,368	0	227,986,368	227,986,360	227,986,360	8
Intereses de la Deuda Pública	350,381,081	-1,680,005	348,701,076	320,428,169	310,482,189	28,272,907
Comisión de la Deuda Pública	776,400	66,445	842,845	841,854	841,854	991
Gastos de la Deuda Pública	3,554,442	1,613,560	5,168,002	3,853,949	2,781,225	1,314,053
Costo por Coberturas	11,298,000	0	11,298,000	652,438	168,687	10,645,562
Apoyos Financieros	0	0	0	0	0	0
Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (Adefas)	0	0	0	0	0	0
Total del Gasto Hoja 1+2+3	7,530,666,607	1,106,454,930	8,637,121,537	7,071,435,778	6,120,716,738	1,565,685,759

45.39



Cuenta Pública 2019

Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos

Clasificación Económica (por Tipo de Gasto)

Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2019

(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	6,116,341,005	36,309,974	6,152,650,979	5,834,201,665	4,957,119,744	318,449,314
Gasto de Capital	509,409,310	1,070,172,100	1,579,581,411	375,495,197	317,392,907	1,204,086,214
Amortización de la Deuda y Disminución de Pasivos	593,996,291	0	593,996,291	553,762,770	542,260,315	40,233,521
Pensiones y Jubilaciones	310,420,000	0	310,420,000	307,551,145	303,518,771	2,868,855
Participaciones	500,000	-27,144	472,856	425,000	425,000	47,856
Total del Gasto	7,530,666,607	1,106,454,930	8,637,121,537	7,071,435,778	6,120,716,737	1,565,685,759

45.40

Nuevo León
Siempre Ascendiendo



Cuenta Pública 2019

Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos
Clasificación Funcional (Finalidad y Función)
Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2019
(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	6,936,670,315	1,106,454,930	8,043,125,246	6,517,673,008	5,578,456,423	1,525,452,238
Protección Ambiental	749,526,270	178,357,130	927,883,401	778,349,647	537,300,207	149,533,753
Vivienda y Servicios de la Comunidad	6,187,144,045	928,097,800	7,115,241,845	5,739,323,360	5,041,156,215	1,375,918,485
Salud						
Recreación Cultura y otras Manifestaciones Sociales						
Educación Protección Social						
Otros Asuntos Sociales						
Desarrollo Económico	0	0	0	0	0	0
Asuntos Económicos, 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	593,996,291	0	593,996,291	553,762,770	542,260,315	40,233,521
Transacciones de la Deuda Pública/Costo Financiero de la Deuda	593,996,291	0	593,996,291	553,762,770	542,260,315	40,233,521
Transferencias y Aportaciones entre Diferentes Niveles y Ordenes de Gobierno	0	0	0	0	0	0
Saneamiento del Sistema Financiero	0	0	0	0	0	0
Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores	0	0	0		0	0
Total del Gasto	7,530,666,607	1,106,454,930	8,637,121,537	7,071,435,778	6,120,716,738	1,565,685,759

45.41



Cuenta Pública 2019

Endeudamiento Neto
Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2019
(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	1,128,205,140	61,538,460	1,066,666,680
NADBANK (COFIDAN)	137,487,000	16,668,000	120,819,000
CREDITO BANORTE 2	826,720,161	58,015,450	768,704,711
CREDITO BANOBRAS	1,307,643,413	91,764,450	1,215,878,963
Total de Créditos Bancarios	3,400,055,714	227,986,360	3,172,069,354
Otros Instrumentos de Deuda			
Total de otros Instrumentos de Deuda	0	0	0
TOTAL	3,400,055,714	227,986,360	3,172,069,354

45.42



Cuenta Pública 2019

Intereses de la Deuda
Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2019
(Pesos)
Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.

Identificación del Crédito o Instrumento	Devengado	Pagado
Créditos Bancarios		
INTERESES CREDITO BANORTE	98,820,038	95,634,019
INTERESES NADBANK (COFIDAN)	11,708,083	11,708,083
INTERESES CREDITO BANORTE 2	83,580,954	80,882,411
INTERESES CREDITO BANOBRAS	126,319,093	122,257,676
Total de Créditos Bancarios	320,428,168	310,482,189
Otros Instrumentos de Deuda		
Total de otros Instrumentos de Deuda	0	0
TOTAL	320,428,168	310,482,189

45.43



Cuenta Pública 2019

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.
Indicadores de Postura Fiscal
Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2019
(Pesos)

Concepto	Estimado	Devengado	Pagado 3
I. Ingresos Presupuestarios (1=1+2)	8,102,899,495	7,901,198,649	6,969,827,994
1. Ingresos del Gobierno Entidad Federativa 1	0	0	0
2. Ingresos Sector Paraestatal 1	8,102,899,495	7,901,198,649	6,969,827,994
II. Egresos Presupuestarios (II=3+4)	7,147,555,583	7,541,004,799	6,580,545,333
3. Egresos del Gobierno de la Entidad Federativa 2	0	0	0
4. Egresos del Sector Paraestatal 1	7,147,555,583	7,541,004,799	6,580,545,333
III. Balance presupuestario (Superavit o Déficit) (III=I-II)	955,343,912	360,193,850	389,282,661

Concepto	Estimado	Devengado	Pagado 3
III. Balance presupuestario (Superavit o Déficit)	955,343,912	360,193,850	389,282,661
IV. Intereses, Comisiones y Gastos de Deuda	354,711,923	325,123,972	314,105,268
V. Balance Primario (Superavit o Déficit) (V=III-IV)	600,631,989	35,069,878	75,177,393

Concepto	Estimado	Devengado	Pagado 3
A. Financiamiento	3,400,055,714	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)	3,172,069,346	0	0

45.44



Información Programática

45.45

Nuevo León
Siempre Ascendiendo



Cuenta Pública 2019

Gasto por Categoría Programática
Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2019
(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	7,530,666,607	1,106,454,930	8,637,121,537	7,071,435,777	6,120,716,737	1,565,685,760
Subsidios: Sector Social y Privado o Entidades Federativas y Municipios	507,685,172	149,765,285	657,450,457	218,574,278	217,975,160	438,876,179
Sujetos o Reglas de Operación	152,250,690	-1,955,635	150,295,055	50,013,677	49,414,559	100,281,377
Otros Subsidios	355,434,483	151,720,920	507,155,403	168,560,601	168,560,601	338,594,802
Desempeño de las Funciones	7,022,981,434	956,689,646	7,979,671,080	6,852,861,499	5,902,741,577	1,126,809,581
Prestación de Servicios Públicos	7,022,981,434	265,170,471	7,288,151,906	6,852,861,499	5,902,741,577	435,290,406
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	0	691,519,174	691,519,174	0	0	691,519,174
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 restructura de pensiones						
Programas de Gasto Federalizado (Gobierno Federal)						
Gasto Federalizado						
Participaciones a entidades federativas y municipios						
Costo financiero, deuda o apoyo de deudores y ahorradores de la banca						
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores	0		0			0
Total del Gasto	7,530,666,607	1,106,454,930	8,637,121,537	7,071,435,777	6,120,716,737	1,565,685,760

45.46



Programas y Proyectos de Inversión

45.47

Nuevo León
Siempre Ascendiendo



Cuenta Pública 2019

SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D.
DIRECCION DE INGENIERIA
OBRAS CONTRATADAS EN EL 2019

TIPO DE PROGRAMA	No. DE CONTRATOS	No. DE OBRAS	AUTORIZADO POR ACCION INC. IVA	MONTO CONTRATADO INC. IVA	TOTAL EJERCIDO INC. IVA	AVANCE FISICO	AVANCE FINANCIERO
APARURAL	8	8	\$ 18,819,115.50	\$ 62,147,019.94	\$ 10,299,105.77	94%	40%
APAU	3	3	\$ 52,260,693.40	\$ 92,133,255.55	\$ 22,088,488.32	37%	20%
RP	5	6	\$ 247,715,621.00	\$ 8,418,570.83	\$ 7,000,042.42	63%	43%
DEV DER	9	11	\$ 26,860,000.00	\$ 110,870,891.98	\$ 25,099,969.13	84%	69%
AGUA LIMPIA	1	3	\$ 1,189,631.00	\$ 233,453.21	\$ 217,713.02	100%	93%
	26	31	\$ 346,845,060.90	\$ 273,803,191.52	\$ 64,705,318.67	100%	88%

45.48



Anexos

45.49



Cuenta Pública 2019

Relación de Bienes Muebles que Componen el Patrimonio al 31 de diciembre de 2019
(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	

45.50

Nuevo León
Siempre Ascendiendo

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



Cuenta Pública 2019

Relación de Bienes Inmuebles que Componen el Patrimonio al 31 de diciembre de 2019
(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	

45.51

Nuevo León
Siempre Ascendiendo

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



Relación de esquemas bursátiles y de coberturas financieras

45.52

Nuevo León
Siempre Ascendiendo



Cuenta Pública 2019

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	17 DE JUNIO DEL 2019
FECHA DE INICIO	19 DE JUNIO DEL 2019
FECHA DE VENCIMIENTO	18 DE DICIEMBRE DE 2019
PRECIO DE EJERCICIO	11.000000%
PRIMA	70,125.00 MXN
FECHA DE PAGO DE LA PRIMA	19 DE JUNIO DEL 2019

45.53

Nuevo León
Siempre Ascendiendo



Cuenta Pública 2019

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	TIIE PROMEDIO 28 DIAS
FECHA DE CELEBRACION DE LA OPERACIÓN	17 DE JUNIO DEL 2019
FECHA DE INICIO	21 DE MAYO DEL 2019
FECHA DE VENCIMIENTO	19 DE NOVIEMBRE DE 2019
PRECIO DE EJERCICIO	11.000000%
PRIMA	69,024.00 MXN
FECHA DE PAGO DE LA PRIMA	19 DE JUNIO DEL 2019

45.54

Nuevo León
Siempre Ascendiendo



Cuenta Pública 2019

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	17 DE JUNIO DE 2019
FECHA DE INICIO	20 DE MAYO DEL 2019
FECHA DE VENCIMIENTO	18 DE MAYO DEL 2020
PRECIO DE EJERCICIO	11.000000%
PRIMA	156,979.00 MXN
FECHA DE PAGO DE LA PRIMA	20 DE JUNIO DEL 2019

45.55

Nuevo León
Siempre Ascendiendo



Ley de Disciplina Financiera

45.56

Nuevo León
Siempre Ascendiendo



Cuenta Pública 2019

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. Estado de Situación Financiera Detallada-LDF Del 1° de enero al 31 de diciembre 2019 y 2018 (Pesos)					
Concepto	2019	2018	Concepto	2019	2018
ACTIVO			PASIVO		
Activo Circulante			Pasivo Circulante		
a. Efectivo y Equivalentes (a=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7)	1,354,911,795	1,468,039,824	a. Cuentas por Pagar a Corto Plazo (a=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8+a9)	1,300,845,620	1,577,960,374
a1) Efectivo	2,237,727	2,211,182	a1) Servicios Personales Por Pagar a Corto Plazo	35,881,789	34,637,720
a2) Bancos/Tesorería	429,673,339	331,869,103	a2) Proveedores por Pagar a Corto Plazo	913,689,227	588,633,312
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)	923,000,729	1,133,959,539	a4) Participaciones y Aportaciones por Pagar a Corto Plazo	0	300,000
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	9,945,980	11,325,278
a7) Otros Efectivos y Equivalentes	0	0	a7) Retenciones y Contribuciones por Pagar a Corto Plazo	327,610,628	369,435,518
			a8) Devoluciones de la Ley de Ingresos por Pagar a Corto Plazo	0	0
b. Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes (b=b1+b2+b3+b4+b5+b6+b7)	4,602,507,866	4,218,814,247	a9) Otras Cuentas por Pagar a Corto Plazo	13,717,996	573,628,546
b1) Inversiones Financieras de Corto Plazo	0	0			
b2) Cuentas por Cobrar a Corto Plazo	4,423,047,535	3,910,154,874	b. Documentos por Pagar a Corto Plazo (b=b1+b2+b3)	0	0
b3) Deudores Diversos por Cobrar a Corto Plazo	66,451,725	127,949,902	b1) Documentos Comerciales por Pagar a Corto Plazo	0	0
b4) Ingresos por Recuperar a Corto Plazo	113,008,606	180,709,471	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) Préstamos Otorgados a Corto Plazo	0	0			
b7) Otros Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Corto Plazo	0	0	c. Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo (c= c1+c2)	227,986,360	227,986,360
c. Derechos a Recibir Bienes o Servicios (c=c1+c2+c3+c4+c5)	69,315,432	64,850,911	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	69,315,432	64,850,911	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 o Servicios a Corto Plazo	0	0	e. Pasivos Diferidos a Corto Plazo (e=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 en Garantía a Corto Plazo	0	0
e. Almacenes	180,405,930	153,184,537	f2) Fondos en Administración a Corto Plazo	0	0
			f3) Fondos Contingentes a Corto Plazo	0	0
f. Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes (f=f1+f2)	-1,862,426,833	-1,535,818,682	f4) Fondos de Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos a Corto Plazo	0	0
f1) Estimaciones para Cuentas Incobrables por Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	-1,862,426,833	-1,535,818,682	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 (g=g1+g2+g3+g4)	23,403	14,211	g. Provisiones a Corto Plazo (g=g1+g2+g3)	22,845,932	13,456,771
g1) Valores en Garantía	23,403	14,211	g1) Provisión para Demandas y Juicios a Corto Plazo	0	0
g2) Bienes en Garantía (excluye depósitos de fondos)	0	0	g2) Provisión para Contingencias a Corto Plazo	0	0
g3) Bienes Derivados de Embargos, Decomisos, Aseguramientos y Dación en Pago	0	0	g3) Otras Provisiones a Corto Plazo	22,845,932	13,456,771
g4) Adquisición con Fondos de Terceros	0	0			
IA. Total de Activos Circulantes (IA= a+b+c+d+e+f+g)	4,344,737,593	4,369,085,048	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	641,366,582	256,537,847	h2) Recaudación por Participar	0	0
b. Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	18,581,556	13,201,863	h3) Otros pasivos Circulantes	0	0
c. Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	53,187,558,892	52,364,942,985	IIA. Total de Pasivos Circulantes (IIA= a+b+c+d+e+f+g+h)	1,551,677,912	1,819,403,505
d. Bienes Muebles	5,058,547,305	4,819,723,902	Pasivo No Circulante		
e. Activos Intangibles	325,186,279	300,586,975	a. Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	0
f. Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-26,878,963,362	-25,655,364,178	b. Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
g. Activos Diferidos	0	0	c. Deuda Pública a Largo Plazo	2,944,082,987	3,172,069,347
h. Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	d. Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
i. Otros Activos no Circulantes	0	0	e. Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	286,326,342	287,406,994
IB. Total de Activos no Circulantes (IB= a+b+c+d+e+f+g+h+i)	32,352,277,252	32,099,629,394	f. Provisiones a Largo Plazo	6,272,382,780	5,500,869,434
			II. Total del Pasivo (II=IIA+IB)	11,054,470,021	10,779,749,280

45.57



Cuenta Pública 2019

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. Estado de Situación Financiera Detallada-LDF Del 1° de enero al 31 de diciembre 2019 y 2018 (Pesos)					
Concepto	2019	2018	Concepto	2019	2018
HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO					
III.A. Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido (III A=a+b+c)				24,651,787,085	24,625,982,401
a. Aportaciones				0	0
b. Donaciones de Capital				17,833,130,155	17,833,130,155
c. Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio				6,818,656,930	6,792,852,246
III.B. Hacienda Pública/Patrimonio Generado (III B=a+b+c+d+e)				990,757,739	1,062,982,761
a. Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)				-72,225,022	618,798,246
b. Resultados de Ejercicios Anteriores				1,062,982,761	444,184,515
c. Revalúos				0	0
d. Reservas				0	0
e. Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores				0	0
III.C. Exceso o Insuficiencia en la Actualización de La Hacienda Pública/Patrimonio (III C=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 (III=III A+III B+III C)				25,642,544,824	25,688,965,162
I. Total del Activo (I=IA+IB)	36,697,014,845	36,468,714,442	IV. Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio (IV=II+III)	36,697,014,845	36,468,714,442

Ing. Gerardo Garza González
Director General

Dr. Jorge A. Infante Fuentes
Dirección de Administración y Finanzas

45.58

Nuevo León
Siempre Ascendiendo



Cuenta Pública 2019

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. Informe Analítico de la Deuda y Otros Pasivos - LDF Del 1° de enero al 31 de diciembre 2019 (Pesos)							
Denominación de la Deuda Pública y Otros Pasivos	Saldo al 31 de Diciembre 2018	Disposiciones del Periodo	Amortizaciones del Periodo	Revaluaciones, Reclasificaciones y otros Ajustes	Saldo Final del Periodo	Pago de Intereses del Periodo	Pago de Comisiones y demás costos asociados durante el Periodo
1. Deuda Pública (1=A+B)	3,400,055,707	0	-227,986,360	0	3,172,069,347	321,807,467	443,856
A. Corto Plazo (A=a1+a2+a3)	227,986,360	0	-227,986,360	227,986,360	227,986,360	321,807,467	443,856
a1) Instituciones de Crédito							
BANORTE	119,553,910		-119,553,910	119,553,910	119,553,910	183,185,771	139,149
COFIDAN	16,668,000		-16,668,000	16,668,000	16,668,000	11,708,083	147,728
BANOBRAS	91,764,450		-91,764,450	91,764,450	91,764,450	126,913,613	156,979
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)	3,172,069,347	0	0	-227,986,360	2,944,082,987	0	0
b1) Instituciones de Crédito							
BANORTE	1,835,371,389			-119,553,910	1,715,817,479	0	0
COFIDAN	120,819,000			-16,668,000	104,151,000	0	0
BANOBRAS	1,215,878,958			-91,764,450	1,124,114,508	0	0
b2) Títulos y Valores	0			0	0	0	0
b3) Arrendamientos Financieros	0						
2. Otros Pasivos	7,379,693,573	502,707,101	0	0	7,882,400,674	0	0
3. Total de la Deuda Pública y Otros Pasivos (3=1+2)	10,779,749,280	502,707,101	-227,986,360	0	11,054,470,021	321,807,467	443,856
4.- Deuda Contingente (informativo)							
A. Deuda Contingente 1	0	0	0	0	0	0	0
B. Deuda Contingente 2	0	0	0	0	0	0	0
C. Deuda Contingente XX	0	0	0	0	0	0	0
5.- Valor de Instrumentos Bono Cupón Cero (informativo)							
A. Instrumento Bono Cupón Cero 1	0	0	0	0	0	0	0
B. Instrumento Bono Cupón Cero 2	0	0	0	0	0	0	0
C. Instrumento Bono Cupón Cero XX	0	0	0	0	0	0	0

45.59



Cuenta Pública 2019

Obligaciones a Corto Plazo	Monto Contratado	Plazo Pactado	Tasa de Interés	Comisiones y Costos Relacionados	Tasa Efectiva
6. Obligaciones a Corto Plazo (informativo)					
A. Crédito BANORTE 1	1,600,000,000	30 años	TIIIE + 0.50	0.25%	-
A. Crédito BANORTE 2	1,160,309,000	24 años	TIIIE + 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	TIIIE + 1.51	0.21%	-

Ing. Gerardo Garza González
Director General

Dr. Jorge A. Infante Fuentes
Dirección de Administración y Finanzas

45.60

Nuevo León
Siempre Ascendiendo



Cuenta Pública 2019

Informe Analítico de Obligaciones Diferentes de Financiamiento-LDF
Del 1° de enero al 31 de diciembre 2019
(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 2019 (k)	Monto pagado de la inversión actualizado al 31 de diciembre de 2019 (l)	Saldo pendiente por pagar de la inversión al 31 de diciembre de 2019 (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.

Ing. Gerardo Garza González
Director General

Dr. Jorge A. Infante Fuentes
Dirección de Administración y Finanzas

45.61

Nuevo León
Siempre Ascendiendo

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



Cuenta Pública 2019

Balance Presupuestario - LDF
Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2019
Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.

Concepto	Estimado/ Aprobado	Devengado	Recaudado/ Pagado
A. Ingresos Totales (A=A1+A2+A3)	8,170,370,527	8,010,033,171	7,078,507,106
A1. Ingresos de libre Disposición	8,102,899,495	7,901,198,649	6,969,827,994
A2. Transferencias Federales Etiquetadas	295,457,400	336,820,882	336,665,472
A3. Financiamiento Neto	-227,986,368	-227,986,360	-227,986,360
B. Egresos presupuestarios 1 (B=B1+B2)	7,402,260,238	7,717,667,011	6,746,321,271
B1. Gasto no Etiquetado (sin incluir Amortización de la Deuda Pública)	7,147,555,583	7,541,004,799	6,580,545,333
B2. Gasto Etiquetado (sin Incluir la Deuda Pública)	254,704,655	176,662,212	165,775,938
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)	768,110,289	292,366,160	332,185,835
II. Balance Presupuestario sin Financiamiento Neto (II=I-A3)	996,096,657	520,352,520	560,172,195
III. Balance Presupuestario sin Financiamiento Neto y sin Remanentes del Ejercicio Anterior (III=II-C)	996,096,657	520,352,520	560,172,195
Concepto	Aprobado	Devengado	Pagado
E. Intereses, Comisiones y Gastos de la Deuda (E=E1+E2)	354,711,923	325,123,972	314,105,268
E1. Intereses, Comisiones y Gastos de la Deuda con Gasto No Etiquetado	354,711,923	325,123,972	314,105,268
E2. Intereses, Comisiones y Gastos de la Deuda con Gasto Etiquetado	0	0	0
IV. Balance primario (IV=III+E)	1,350,808,580	845,476,492	874,277,463
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
G12. 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	8,102,899,495	7,901,198,649	6,969,827,994
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)	7,147,555,583	7,541,004,799	6,580,545,333
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)	727,357,544	132,207,490	161,296,301
VI. Balance Presupuestario de Recursos Disponibles sin financiamiento (V=A1+A3.1 -B1+C1)	955,343,912	360,193,850	389,282,661
Concepto	Estimado/ Aprobado	Devengado	Recaudado/ Pagado
A2. Transferencias Federales Etiquetadas	295,457,400	336,820,882	336,665,472
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)	0	0	0
C2. Remanentes de Transferencias Federales Etiquetadas aplicadas en el periodo	0	0	0
VII. Balance Presupuestario Recursos Etiquetados (VII=A2+A3.2-B2+C2)	40,752,745	160,158,670	170,889,534
VIII. Balance Presupuestario de Recursos Etiquetados sin Financiamiento neto (VIII=VII+A3.2)	40,752,745	160,158,670	170,889,534

45.62

Nuevo León
Siempre Ascendiendo



Cuenta Pública 2019

Estado de Ingresos Detallado
Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2019
Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.
(Pesos)

Concepto	Ingreso					Diferencia
	Estimado	Ampliaciones y Reducciones	Modificado	Devengado	Recaudado	
	(1)	(2)	(3=1+2)	(4)	(5)	
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						
G. Ingresos por Ventas de Bienes, Prestación de Servicios	8,102,899,495	0	8,102,899,495	7,901,198,649	6,969,827,994	-1,133,071,501
H. Participaciones (H=h1+h2+h3+h4+h5+h6+h7+h8+h9+h10+h11)						
h1) Fondo General de Participaciones						
h2) Fondo de Fomento Municipal						
h3) Fondo de Fiscalización y 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) Gasolinas y Diésel						
h10) Fondo del 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)						
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 y Asignaciones						
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+L)	8,102,899,495	-	8,102,899,495.05	7,901,198,649.05	6,969,827,994.05	-1,133,071,501
Ingresos Excedentes de Ingresos de Libre Disposición						
Transferencias Federales Etiquetadas						
A. Aportaciones (A=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8)						
a1) Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa y Gasto Operativo						
a2) Fondo de Aportaciones para los Servicios de Salud						
a3) Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social						
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 del Distrito Federal						
a8) Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de las Entidades Federativas						
B. Convenios (B=b1+b2+b3+b4)						
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)						
c1) Fondo para Entidades Federativas y Municipios Productores de Hidrocarburos						
c2) Fondo Minero						
D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	1,000,000	263,534	736,466	736,466	736,466	263,534
E. Otras Transferencias Federales Etiquetadas	294,457,400	64,069,505	358,526,905	336,084,416	335,929,006	41,471,606
II. Total de Transferencias Federales Etiquetadas (II = A + B + C + D + E)	295,457,400	63,805,971	359,263,371	336,820,882	336,665,472	41,208,072
III. Ingresos Derivados de Financiamientos (III = A)						
A. Ingresos Derivados de Financiamientos						
IV. Total de Ingresos (IV = I + II + III)	8,398,356,895	63,805,971	8,462,162,866	8,238,019,531	7,306,493,466	-1,091,863,429
Datos Informativos						
1. Ingresos Derivados de Financiamientos con Fuente de Pago de Ingresos de Libre Disposición						
2. Ingresos Derivados de Financiamientos con Fuente de Pago de Transferencias Federales Etiquetadas						
3. Ingresos Derivados de Financiamientos (3 = 1 + 2)						

45.63



Cuenta Pública 2019

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 2019
Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.
(Pesos)

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)	7,275,961,951	685,831,665	7,961,793,617	6,915,445,716	5,975,576,469	1,046,347,901
A. Servicios Personales (A=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7)	3,150,407,296	-3,030,623	3,147,376,673	2,995,386,020	2,891,249,774	151,990,652
a1) Remuneraciones al personal de Carácter Permanente	1,007,579,324	-14,694,940	992,884,384	990,778,212	989,535,054	2,106,171
a2) Remuneraciones al personal de Carácter Transitorio	17,166,795	-824,835	16,341,960	16,341,960	16,341,960	0
a3) Remuneraciones Adicionales y Especiales	301,944,185	36,122,678	338,066,863	283,482,277	283,298,233	54,584,587
a4) Seguridad Social	360,940,848	-21,607,800	339,333,048	334,665,341	334,681,372	4,667,706
a5) Otras prestaciones Sociales y Económicas	1,462,776,144	-2,025,726	1,460,750,418	1,370,118,230	1,267,393,155	90,632,188
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)	425,479,999	41,795,912	467,275,911	411,168,305	302,632,498	56,107,606
b1) Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales	10,550,412	4,788,577	15,338,989	13,180,880	6,296,825	2,158,110
b2) Alimentos y Utensilios	294,139	418,410	712,549	439,100	166,954	273,448
b3) Materias Primas y materiales de Producción y Comercialización	9,600	-9,600	0	0	0	0
b4) Materiales y Artículos de Construcción y de Reparación	142,107,737	31,812,719	173,920,457	154,446,444	115,042,644	19,474,012
b5) Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio	80,050,194	13,569,596	93,619,790	79,738,234	46,216,838	13,881,556
b6) Combustibles, Lubrificantes y Aditivos	115,189,419	-22,986,778	92,202,640	87,544,812	86,316,404	4,657,829
b7) Vestuario, Blancos, Prendas de Producción y Artículos Deportivos	48,763,184	3,957,128	52,720,313	43,524,518	31,435,334	9,195,794
b8) Materiales y Suministros para Seguridad	0	0	0	0	0	0
b9) Herramientas, Refacciones y Accesorios Menores	28,515,314	10,245,860	38,761,174	32,294,317	17,157,499	6,466,857
C. Servicios Generales (C=c1+c2+c3+c4+c5+c6+c7+c8+c9)	2,850,873,709	65,120,927	2,915,994,637	2,718,284,141	2,046,667,045	197,710,495
c1) Servicios Básicos	1,375,640,606	-40,930,338	1,334,710,268	1,268,797,100	1,141,390,029	65,913,167
c2) Servicios de Arrendamiento	90,221,615	-10,814,680	79,406,935	66,174,238	51,224,917	13,232,687
c3) Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros Servicios	173,425,147	-65,819,794	107,605,353	83,098,885	64,474,061	24,506,468
c4) Servicios Financieros, Bancarios y Comerciales	104,968,002	-2,027,254	102,940,748	92,477,543	86,943,343	10,463,205
c5) Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación	762,332,966	203,561,963	965,894,929	904,590,449	466,064,884	61,304,480
c6) Servicios de Comunicación Social y Publicidad	15,714,000	2,993,943	18,707,943	16,580,106	13,460,726	2,127,838
c7) Servicio de Traslado y Viáticos	30,545,814	-28,228,028	2,317,786	863,758	814,071	1,454,028
c8) Servicios Oficiales	14,777,741	-7,484,398	7,293,343	4,660,822	4,655,047	2,632,521
c9) Otros Servicios Generales	283,247,819	13,869,512	297,117,331	281,041,241	217,639,967	16,076,090
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	259,298,487	259,298,487	122,834,778	82,279,999	136,463,709
e1) Mobiliario y Equipo de Administración	0	13,673,908	13,673,908	13,060,095	2,418,787	613,813
e2) Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	0	0	0	0	0	0
e3) Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	0	4,530,530	4,530,530	3,130,193	355,851	1,400,337
e4) Vehículos y Equipo de Transporte	0	11,353,676	11,353,676	158,073	158,073	11,195,603
e5) Equipo de Defensa y Seguridad	0	0	0	0	0	0
e6) Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	0	141,920,151	141,920,151	66,260,424	47,655,465	75,659,727
e7) Activos Biológicos	0	0	0	0	0	0
e8) Bienes Inmuebles	0	57,037,665	57,037,665	22,575,009	21,556,758	34,462,656
e9) Activos Intangibles	0	30,782,557	30,782,557	17,650,984	10,135,065	13,131,573
F. Inversión Pública (F=f1+f2+f3)	254,704,655	322,674,107	577,378,762	113,584,700	110,061,837	463,794,061
f1) Obra Pública en Bienes de Dominio Público	0	0	0	0	0	0
f2) Obra Pública en Bienes Propios	254,704,655	322,674,107	577,378,762	113,584,700	110,061,837	463,794,061
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)	500,000	-27,144	472,856	425,000	425,000	47,856
h1) Participaciones	0	0	0	0	0	0
h2) Aportaciones	0	0	0	0	0	0
h3) Convenios	500,000	-27,144	472,856	425,000	425,000	47,856
I. Deuda Pública	593,996,291	0	593,996,291	553,762,770	542,260,315	40,233,521
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	350,381,081	-1,680,005	348,701,076	320,428,169	310,482,189	28,272,907
i3) Comisión de la Deuda Pública	776,400	66,445	842,845	841,854	841,854	991
i4) Gastos de la Deuda Pública	3,554,442	1,613,560	5,168,002	3,853,949	2,781,225	1,314,053
i5) Costo por Coberturas	11,298,000	0	11,298,000	652,438	168,687	10,645,562
i6) Apoyos Financieros	0	0	0	0	0	0
i7) Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (Adefas)	0	0	0	0	0	0

45.64



Cuenta Pública 2019

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 2019
Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.
(Pesos)

Concepto	Egresos					
	Aprobado (1)	Ampliaciones/ (Reducciones)	Egresos Modificado 3	Devengado 4	Pagado 5	Subejercicio 6=(3-4)
I. Gasto Etiquetado (I= A+B+C+D+E+F+G+H+I)	254,704,655	420,623,265	675,327,920	155,990,062	145,140,269	519,337,858
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 Estímulos al Servidor Público	0	0	0	0	0	0
B. Materiales y Suministros (B=b1+b2+b3+b4+b5+b6+b7+b8+b9)	0	30,517,039	30,517,039	30,424,660	30,424,660	92,379
b1) Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales	0	344,297	344,297	311,729	311,729	32,568
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	29,685,774	29,685,774	29,685,774	29,685,774	0
b5) Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio	0	57,441	57,441	57,441	57,441	0
b6) Combustibles, Lubrificantes y Aditivos	0	217	217	216	216	1
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	429,310	429,310	369,500	369,500	59,810
C. Servicios Generales (C=c1+c2+c3+c4+c5+c6+c7+c8+c9)	0	719,899	719,899	8,383,708	8,383,708	-7,663,808
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	454,300	454,300	8,121,574	8,121,574	-7,667,274
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	87,932	87,932	87,932	87,932	0
c7) Servicio de Traslado y Viáticos	0	306	306	301	301	5
c8) Servicios Oficiales	0	176,625	176,625	173,901	173,901	2,724
c9) Otros Servicios Generales	0	736.46	736	0	0	736.46
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

45.65



Cuenta Pública 2019

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 2019
Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.
(Pesos)

Concepto	Egresos					
	Aprobado (1)	Ampliaciones/ (Reducciones)	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	149,253,538	149,253,538	50,536,537	50,536,537	98,717,001
e1) Mobiliario y Equipo de Administración	0	452,586	452,586	0	0	452,586
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	11,142,241	11,142,241	0	0	11142241.38
e5) Equipo de Defensa y Seguridad	0	0	0	0	0	0
e6) Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	0	121,750,536	121,750,536	47,027,537	47,027,537	74,722,999
e7) Activos Biológicos	0	0	0	0	0	0
e8) Bienes Inmuebles	0	0	0	0	0	0
e9) Activos Intangibles	0	15,908,175	15,908,175	3,509,000	3,509,000	12,399,175
F. Inversión Pública (F=f1+f2+f3)	254,704,655	240,132,789	494,837,444	66,645,157	55,795,364	428,192,286
f1) Obra Pública en Bienes de Dominio Público	0	0	0	0	0	0
f2) Obra Pública en Bienes Propios	254,704,655	240,132,789	494,837,444	66,645,157	55,795,364	428,192,286
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+H)	7,530,666,607	1,106,454,930	8,637,121,537	7,071,435,778	6,120,716,738	1,565,685,759

45.66



Cuenta Pública 2019

Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos
Clasificación Administrativa
Del 1° de enero al 31 de diciembre del 2019
(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)	7,275,961,951	685,831,665	7,961,793,617	6,915,445,716	5,975,576,469	1,046,347,901
DIRECCION GENERAL	740,585,833	153,711,331	894,297,163	470,797,645	328,283,272	423,499,518
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	4,385,383,706	-48,296,172	4,337,087,534	4,077,988,578	3,835,820,425	259,098,956
DIRECCION DE OPERACION	1,957,398,721	392,455,579	2,349,854,301	2,110,229,932	1,621,371,959	239,624,368
DIRECCION COMERCIAL	98,000,603	8,781,492	106,782,095	99,292,218	83,615,043	7,489,877
DIRECCION DE INGENIERIA	16,827,546	157,691,306	174,518,852	77,548,163	71,555,331	96,970,688
DIRECCION DE TECNOLOGIAS	77,765,542	21,488,130	99,253,672	79,589,179	34,930,439	19,664,493
II. Gasto Etiquetado (II=A+B+C+D+E+F+G+H)	254,704,655	420,623,265	675,327,920	155,990,062	145,140,269	519,337,858
DIRECCION GENERAL	254,704,655	139,206,581	393,911,236	4,426,793	4,426,793	389,484,443
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	0	8,550	8,550	8,550	8,550	0
DIRECCION DE OPERACION	0	251,345,758	251,345,758	143,891,359	133,041,566	107,454,399
DIRECCION COMERCIAL	0	658,041	658,041	622,012	622,012	36,029
DIRECCION DE INGENIERIA	0	13,043,575	13,043,575	5,027,157	5,027,157	8,016,418
DIRECCION DE TECNOLOGIAS	0	16,360,761	16,360,761	2,014,192	2,014,192	14,346,569
III. Total de Egresos (III= I+II)	7,530,666,607	1,106,454,930	8,637,121,537	7,071,435,778	6,120,716,738	1,565,685,759

45.67

Nuevo León
Siempre Ascendiendo

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



Cuenta Pública 2019

Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos
Clasificación Funcional (Finalidad y Función)
Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2019
(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)	7,275,961,951	685,831,665	7,961,793,617	6,915,445,716	5,975,576,469	1,046,347,901
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)	6,681,965,660	685,831,665	7,367,797,325	6,361,682,945	5,433,316,154	1,006,114,380
b1) Protección Ambiental	749,526,270	126,576,552	876,102,822	771,137,088	530,087,648	104,965,734
b2) Vivienda y Servicios de la Comunidad	5,932,439,390	559,255,113	6,491,694,503	5,590,545,857	4,903,228,505	901,148,646
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)	593,996,291	0	593,996,291	553,762,770	542,260,315	40,233,521
d1) Transacciones de la Deuda Pública/Costo Financiero de la Deuda	593,996,291	0	593,996,291	553,762,770	542,260,315	40,233,521
d2) Transferencias y Aportaciones entre Diferentes Niveles y Ordenes de Gobierno						
d3) Saneamiento del Sistema Financiero						
d4) Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores	0	0	0	0	0	0
II. Gasto Etiquetado (I=A+B+C+D)	254,704,655	420,623,265	675,327,920	155,990,062	145,140,269	519,337,858
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)	254,704,655	420,623,265	675,327,920	155,990,062	145,140,269	519,337,858
b1) Protección Ambiental	0	51,780,578	51,780,578	7,212,559	7,212,559	44,568,019
b2) Vivienda y Servicios de la Comunidad	254,704,655	368,842,687	623,547,342	148,777,503	137,927,710	474,769,839
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	0	0	0	0	0	0
III. Total de Egresos (III=I+II)	7,530,666,607	1,106,454,930	8,637,121,537	7,071,435,778	6,120,716,738	1,565,685,759

45.68

Nuevo León
Siempre Ascendiendo

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



Cuenta Pública 2019

Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos
Clasificación de Servicios Personales por Categoría
Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2019
(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)	3,150,407,296	-3,030,623	3,147,376,673	2,995,386,020	2,891,249,774	151,990,652
A. Personal Administrativo y de Servicio Público	3,150,407,296	-3,030,623	3,147,376,673	2,995,386,020	2,891,249,774	151,990,652
B. Magisterio						
C. Servicios de Salud (C=c1+c2)						
c1) Personal Administrativo						
c2) Personal Médico, Paramédico y afín						
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 afín						
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)	3,150,407,296	-3,030,623	3,147,376,673	2,995,386,020	2,891,249,774	151,990,652

45.69

Nuevo León
Siempre Ascendiendo

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



Cuenta Pública 2019

Proyecciones de Ingresos- LDF
Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2019
(Pesos)
(CIFRAS NOMINALES)
Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.

Concepto (b)	Año en Cuestión (de iniciativa de Ley) (c) 2020	Año 1 (d) 2021	Año 2 (d) 2022	Año 3 (d) 2023	Año 4 (d) 2024	Año 5 (d) 2025
1. Ingresos de Libre Disposición (1=A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L)	8,988,374,395	9,329,932,621	9,609,830,601	9,898,125,519	10,195,069,284	10,500,921,363
A. Impuestos	-	-	-	-	-	-
B. Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	-	-	-	-	-	-
C. Contribuciones de Mejoras	-	-	-	-	-	-
D. Derechos	-	-	-	-	-	-
E. Productos	156,307,704	162,247,397	167,114,819	172,128,263	177,292,111	182,610,874
F. Aprovechamientos	-	-	-	-	-	-
G. Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios	8,140,765,487	8,450,114,576	8,703,618,013	8,964,726,553	9,233,668,350	9,510,678,400
H. Participaciones	-	-	-	-	-	-
I. Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal	-	-	-	-	-	-
J. Transferencias y Asignaciones	-	-	-	-	-	-
K. Convenios	-	-	-	-	-	-
L. Otros Ingresos de Libre Disposición	691,301,204	717,570,650	739,097,769	761,270,702	784,108,823	807,632,088
2. Transferencias Federales Etiquetadas (2=A+B+C+D+E)	258,325,000	268,141,350	276,185,591	284,471,158	293,005,293	301,795,452
A. Aportaciones	-	-	-	-	-	-
B. Convenios	-	-	-	-	-	-
C. Fondos Distintos de Aportaciones	-	-	-	-	-	-
D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	-	-	-	-	-	-
E. Otras Transferencias Federales Etiquetadas	258,325,000	268,141,350	276,185,591	284,471,158	293,005,293	301,795,452
3. Ingresos Derivados de Financiamientos (3=A)	-	-	-	-	-	-
A. Ingresos Derivados de Financiamientos	-	-	-	-	-	-
4. Total de Ingresos Proyectados (4=1+2+3)	9,246,699,395	9,598,073,971	9,886,016,191	10,182,596,677	10,488,074,577	10,802,716,815
Datos Informativos						
1. Ingresos Derivados de Financiamientos con Fuente de Pago de Recursos de Libre Disposición	-	-	-	-	-	-
2. Ingresos Derivados de Financiamientos con Fuente de Pago de Transferencias Federales Etiquetadas	-	-	-	-	-	-
3. Ingresos Derivados de Financiamiento (3 = 1 + 2)	-	-	-	-	-	-

45.70

Nuevo León
Siempre Ascendiendo

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



Cuenta Pública 2019

Proyecciones de Egresos- LDF
Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2019
(Pesos)
(CIFRAS NOMINALES)
Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.

Concepto (b)	Año en Cuestión (de proyecto de presupuesto) (c) 2020	Año 1 (d) 2021	Año 2 (d) 2022	Año 3 (d) 2023	Año 4 (d) 2024	Año 5 (d) 2025
1. Gasto No Etiquetado (1=A+B+C+D+E+F+G+H+I)	7,201,385,542	7,475,038,194	7,699,289,338	7,930,268,019	8,168,176,059	8,413,221,341
A. Servicios Personales	2,920,801,028	3,031,791,467	3,122,745,211	3,216,427,567	3,312,920,394	3,412,308,006
B. Materiales y Suministros	540,453,924	560,991,173	577,820,908	595,155,536	613,010,202	631,400,508
C. Servicios Generales	2,974,678,763	3,087,716,556	3,180,348,053	3,275,758,494	3,374,031,249	3,475,252,187
D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	-	-	-	-	-	-
E. Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	-	-	-	-	-	-
F. Inversión Pública	222,693,965	231,156,336	238,091,026	245,233,757	252,590,769	260,168,492
G. Inversiones Financieras y Otras Provisiones	-	-	-	-	-	-
H. Participaciones y Aportaciones	450,000	467,100	481,113	495,546	510,413	525,725
I. Deuda Pública	542,307,862	562,915,561	579,803,028	597,197,118	615,113,032	633,566,423
2. Gasto Etiquetado (2=A+B+C+D+E+F+G+H+I)	222,693,965	231,156,336	238,091,026	245,233,757	252,590,769	260,168,492
A. Servicios Personales	-	-	-	-	-	-
B. Materiales y Suministros	-	-	-	-	-	-
C. Servicios Generales	-	-	-	-	-	-
D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	-	-	-	-	-	-
E. Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	-	-	-	-	-	-
F. Inversión Pública	222,693,965	231,156,336	238,091,026	245,233,757	252,590,769	260,168,492
G. Inversiones Financieras y Otras Provisiones	-	-	-	-	-	-
H. Participaciones y Aportaciones	-	-	-	-	-	-
I. Deuda Pública	-	-	-	-	-	-
3. Total de Egresos Projectados (3 = 1 + 2)	7,424,079,507	7,706,194,529	7,937,380,364	8,175,501,775	8,420,766,828	8,673,389,833

45.71



Cuenta Pública 2019

Resultados de Ingresos- LDF
Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2019
(Pesos)
(CIFRAS NOMINALES)
Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.

Concepto (b)	Año 5 ^{1(C)} 2014	Año 4 ^{1(C)} 2015	Año 3 ^{1(C)} 2016	Año 2 ^{1(C)} 2017	Año 1 ^{1(C)} 2018	Año del Ejercicio Vigente ^{2(d)} 2019
1. Ingresos de Libre Disposición (1=A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L)	5,179,357,564	5,819,931,414	6,189,968,346	7,512,969,002	8,285,448,201	7,901,198,649
A. Impuestos						
B. Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social						
C. Contribuciones de Mejoras						
D. Derechos						
E. Productos						
F. Aprovechamientos						
G. Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios	5,179,357,564	5,819,931,414	6,189,968,346	7,512,969,002	8,285,448,201	7,901,198,649
H. Participaciones						
I. Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal						
J. Transferencias y Asignaciones						
K. Convenios						
L. Otros Ingresos de Libre Disposición						
2. Transferencias Federales Etiquetadas (2=A+B+C+D+E)	515,339,697	376,552,266	484,656,112	263,977,357	355,950,796	336,820,882
A. Aportaciones						
B. Convenios						
C. Fondos Distintos de Aportaciones						
D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	515,339,697	376,552,266	484,656,112	263,977,357	355,950,796	736,466
E. Otras Transferencias Federales Etiquetadas						336,084,416
3. Ingresos Derivados de Financiamientos (3=A)						
A. Ingresos Derivados de Financiamientos	-	-	-	-	-	-
4. Total de Resultados de Ingresos (4=1+2+3)	5,694,697,261	6,196,483,680	6,674,624,458	7,776,946,359	8,641,398,997	8,238,019,531
Datos Informativos						
1. Ingresos Derivados de Financiamientos con Fuente de Pago de Recursos de Libre						
2. Ingresos Derivados de Financiamientos con Fuente de Pago de Transferencias Federales Etiquetadas						
3. Ingresos Derivados de Financiamiento (3 = 1 + 2)						

45.72

Nuevo León
Siempre Ascendiendo



Cuenta Pública 2019

Resultados de Egresos- LDF
Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2019
(Pesos)
(CIFRAS NOMINALES)
Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.

Concepto (b)	Año 5 ¹ (C) 2014	Año 4 ¹ (C) 2015	Año 3 ¹ (C) 2016	Año 2 ¹ (C) 2017	Año 1 ¹ (C) 2018	Año del Ejercicio Vigente ² (d) 2019
1. Gasto No Etiquetado (1=A+B+C+D+E+F+G+H+I)	4,799,404,648	4,798,336,779	5,166,459,885	5,871,853,076	6,780,823,425	6,915,445,716
A. Servicios Personales	2,104,211,545	2,218,547,593	2,379,089,233	2,391,002,843	2,558,830,857	2,995,386,020
B. Materiales y Suministros	272,027,682	263,975,861	293,922,396	318,454,378	408,347,308	411,168,305
C. Servicios Generales	1,826,866,939	1,540,897,241	1,622,207,166	2,247,667,765	2,969,886,048	2,718,284,141
D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y	-	-	-	-	-	-
E. Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	72,210,458	123,286,769	112,148,099	288,906,362	139,317,833	122,834,778
F. Inversión Pública	19,416,791	165,404,535	281,762,306	77,971,821	132,791,207	113,584,700
G. Inversiones Financieras y Otras Provisiones	-	-	-	-	-	-
H. Participaciones y Aportaciones	-	250,000	375,000	375,000	500,000	425,000
I. Deuda Pública	504,671,233	485,974,780	476,955,685	547,474,907	571,150,172	553,762,770
2. Gasto Etiquetado (2=A+B+C+D+E+F+G+H+I)	213,630,894	287,315,040	390,265,807	311,248,567	149,637,393	155,990,062
A. Servicios Personales	-	-	-	-	-	-
B. Materiales y Suministros	387,564	793,864	462,149	925,145	7,134,843	30,424,660
C. Servicios Generales	16,050,044	14,279,249	18,205,923	9,828,062	6,517,476	8,383,708
D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y	-	-	-	-	-	-
E. Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	38,563,567	89,843,520	35,651,908	219,481,593	28,145,894	50,536,537
F. Inversión Pública	158,629,719	182,398,407	335,945,827	81,013,767	107,839,180	66,645,157
G. Inversiones Financieras y Otras Provisiones	-	-	-	-	-	-
H. Participaciones y Aportaciones	-	-	-	-	-	-
I. Deuda Pública	-	-	-	-	-	-
3. Total del Resultado de Egresos (3=1+2)	5,013,035,542	5,085,651,819	5,556,725,692	6,183,101,643	6,930,460,818	7,071,435,778

45.73

Cuenta Pública 2019

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	80	80
Edad mínima	30	N/A	N/A	16	16
Edad promedio	48	N/A	N/A	42	42
Pensionados y Jubilados					
Edad máxima	93	N/A	N/A	N/A	N/A
Edad mínima	44	N/A	N/A	N/A	N/A
Edad promedio	65	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 %)	8.00%	N/A	N/A	N/A	N/A
Crecimiento esperado de los activos (como %)	0.44%	N/A	N/A	0.44%	0.44%
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	96,151,165	N/A	N/A	7,136,202	15,640,616
Nómina anual					
Activos	2,309	N/A	N/A	5,702	5,702
Pensionados y Jubilados	764	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	153,122	N/A	N/A	N/A	N/A
Mínimo	14,888	N/A	N/A	N/A	N/A
Promedio	29,350	N/A	N/A	N/A	N/A
Monto de la reserva	(\$4,477,394,109)	N/A	N/A	(\$461,586,082)	(\$826,909,120)
Valor presente de las obligaciones					
Pensiones y Jubilaciones en curso de pago	(\$2,281,814,099)	N/A	N/A	N/A	N/A
Generación actual	(\$2,906,863,134)	N/A	N/A	(\$514,376,496)	(\$942,611,368)
Generaciones futuras	(\$879,795,038)	N/A	N/A	(\$64,174,424)	(\$438,789,061)
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	(\$879,795,038)	N/A	N/A	(\$64,174,424)	(\$438,789,061)
Periodo de suficiencia					
Año de descapitalización	2021	N/A	N/A	2021	2021
Tasa de rendimiento	7.80%	N/A	N/A	7.80%	7.80%
Estudio actuarial					
Año de elaboración del estudio actuarial	2019	N/A	N/A	2019	2019
Empresa que elaboró el estudio actuarial	Lockton	N/A	N/A	Lockton	Lockton

45.74

Nuevo León
Siempre Ascendiendo



Cuenta Pública 2019

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.
Relación de cuentas bancarias productivas específicas al 31 de diciembre 2019

Fondo, Programa o Convenio	Datos de la Cuenta Bancaria	
	Institución Bancaria	Número de Cuenta
APAZU 2015	BANORTE	0269431937
APAZU 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
APAU 2016 (PROAGUA)	BANORTE	0427971550
APARURAL 2016 (PROAGUA)	BANORTE	0427986004
AGUA LIMPIA 2016 (PROAGUA)	BANORTE	0427994661
PRODDER 2016	BANORTE	00421602740
PROAGUA-APAU 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
APAU 2018	BANORTE	0594579933
APARURAL 2018	BANORTE	0594579942
AGUA LIMPIA 2018	BANORTE	0594579951
CULT DEL AGUA 2018	BANORTE	0594579979
PRODDER 2019	BANORTE	1054638519
APAU 2019	BANORTE	1054638573
APARURAL 2019	BANORTE	1054638582
AGUA LIMPIA 2019	BANORTE	1054638603
PTAR 2019	BANORTE	1054638591
CAP AMB Y DES SUST MAT C AGUA 2019	BANORTE	1077908181

45.75



Cuenta Pública 2019

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 Institución:

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

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

Teléfono: 81-20-33-20-33

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

Nota 2 - Panorama económico y financiero:

A pesar del panorama de incertidumbre global, la economía del estado de Nuevo León tuvo un crecimiento moderado en negocios y empleo en sus últimos años por arriba del promedio nacional, derivado de una inflación dentro de los límites establecidos que muestran estables los indicadores de la economía del estado y la fortaleza de atracción de inversión extranjera directa y del sector industrial propicios para continuar expandiéndose. La actividad económica del Estado de Nuevo León ha logrado mantener una estabilidad y crecimiento al promedio nacional por el ejercicio 2019.

Es importante mencionar que durante estos dos últimos años la Institución enfrentó desafíos en cuanto a niveles de inversión de recursos de la Federación, no obstante nuestro estado se coloca

45.76

Nuevo León
Siempre Ascendiendo



Cuenta Pública 2019

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 para el estado promedio de un rango de 2% por ciento durante 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 2019 no se han presentado cambios en la estructura organizacional en la Institución.

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.

45.77

Nuevo León
Siempre Ascendiendo

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

Cuenta Pública 2019

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

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 2019 y del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018.

45.78

Nuevo León
Siempre Ascendiendo



Cuenta Pública 2019

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.
- 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

45.79

Nuevo León
Siempre Ascendiendo



Cuenta Pública 2019

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 2019, 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
 - Ley General de Contabilidad Gubernamental
 - Marco Conceptual de Contabilidad Gubernamental
 - Manual de Contabilidad Gubernamental

45.80



Cuenta Pública 2019

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

45.81



Cuenta Pública 2019

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

45.82



Cuenta Pública 2019

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 inferiores 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 2019 y del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018 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>2019</u> (%)	<u>2018</u> (%)
De los últimos doce meses	2.83	4.83
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)	15.10	15.69

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.

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, la Institución mantenía efectivo y equivalentes de efectivo restringidos tal como se menciona en las Notas 7d, y 15.

45.83

Nuevo León
Siempre Ascendiendo

Cuenta Pública 2019

c. Almacenes

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, 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 2019 y 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.

45.84

Nuevo León
Siempre Ascendiendo



Cuenta Pública 2019

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.

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.

45.85

Nuevo León
Siempre Ascendiendo



Cuenta Pública 2019

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 2019.

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.

La estimación para cuentas incobrables se reconoce en resultados dentro del rubro de estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones (véase Notas 12 y 20).

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:

45.86

Nuevo León
Siempre Ascendiendo



Cuenta Pública 2019

<u>Descripción</u>	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Recaudadores de área metropolitana	\$ 1,940	\$ 1,900
Fondos fijos área metropolitana	199	202
Fondos fijos coordinación de municipios foráneos	<u>99</u>	<u>109</u>
Total	<u>\$ 2,238</u>	<u>\$ 2,211</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>2019</u>	<u>2018</u>
Banco Mercantil del Norte, S. A. (Banorte)	\$ 371,065	\$ 276,711
BBVA Bancomer, S. A. (BBVA Bancomer)	1,343	1,466
Banco Nacional de México, S. A. (Banamex)	4,625	2,376
Banca Afirme, S. A. (Banca Afirme)	4,831	994
HSBC México, S. A. (Banco HSBC)	92	95
Scotiabank Inverlat, S. A. (Scotiabank Inverlat)	171	170
Banco Regional de Monterrey, S. A. (Banregio)	45,848	43,496
Banco Santander México, S. A. (Santander)	411	4,523
Banco del Bajío, S. A. (Banco Bajío)	1,001	761
Banco Ahorro FAMSA, S. A. (Banco FAMSA)	<u>286</u>	<u>1,279</u>
Total	<u>\$ 429,673</u>	<u>\$ 331,871</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:

45.87



Cuenta Pública 2019

	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2019</u>	<u>2018</u>
BBVA Bancomer	\$ 141,451	\$ 413,765
Santander	27	27
Banca Mifel, S. A. (Banca Mifel)	18	18
Banamex	244,549	281,202
Banregio	72	31,112
Banco Interacciones, S. A. (Interacciones)	22	22
Banco Bajío	-	51,427
Banorte	358,605	192,492
Banco Multiva, S. A. (Banco Multiva)	<u>178,257</u>	<u>163,893</u>
Total	<u>\$ 923,001</u>	<u>\$1,133,958</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>2019</u>	<u>2018</u>
Fondo de reserva fideicomiso crédito Cofidan	\$ 14,442	\$ 18,378
Fondo de reserva fideicomiso crédito Banorte	67,258	63,737
Fondo de reserva fideicomiso crédito Banobras	57,509	57,508
Fondo de gastos	714	672
Banorte	74,874	75,904
Banobras	17,731	18,770
Banobras FID 2260	386,036	-
Crédito Cofidan	<u>22,803</u>	<u>21,569</u>
Total	<u>\$ 641,367</u>	<u>\$ 256,538</u>

45.88



Cuenta Pública 2019

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>2019</u>	<u>2018</u>
Documentos por cobrar	\$ 49,654	\$ 73,122
Usuarios	4,300,772	3,764,582
Agentes externos	(89,563)	(64,295)
Usuarios por saneamiento	<u>162,185</u>	<u>136,746</u>
Total	<u>\$ 4,423,048</u>	<u>\$ 3,910,155</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>2019</u>	<u>2018</u>
Funcionarios y empleados	\$ 52,173	\$ 53,062
Caja de ahorro	13,213	72,591
Varios	<u>1,065</u>	<u>2,297</u>
Total	<u>\$ 66,451</u>	<u>\$ 127,950</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>2019</u>	<u>2018</u>
Contribuciones por recuperar	<u>\$ 113,009</u>	<u>\$ 180,709</u>

45.89



Cuenta Pública 2019

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>2019</u>	<u>2018</u>
Rentas anticipadas	\$ 698	\$ 749
Cobertura de riesgo	65	1,495
Anticipos a contratistas	<u>68,552</u>	<u>62,607</u>
Total	<u>\$ 69,315</u>	<u>\$ 64,851</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>2019</u>	<u>2018</u>
Almacén de materiales y suministros	<u>\$ 180,406</u>	<u>\$ 153,185</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>2019</u>	<u>2018</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>13,384</u>	<u>8,004</u>
Total	<u>\$ 18,582</u>	<u>\$ 13,202</u>

45.90



Cuenta Pública 2019

- (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>2019</u>	<u>2018</u>
Terrenos	\$ 3,232,737	\$ 3,190,351
Edificios	463,786	447,670
Infraestructura	46,672,386	45,701,167
Construcciones en proceso (obra pública)	<u>2,818,650</u>	<u>3,025,755</u>
	53,187,559	52,364,943
Depreciación acumulada de inmuebles	<u>(24,026,329)</u>	<u>(23,113,243)</u>
	<u>\$ 29,161,230</u>	<u>\$ 29,251,700</u>

La depreciación registrada en los resultados de 2019 y 2018 asciende a \$913,086 y \$896,605, 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>2019</u>	<u>2018</u>
Mobiliario y equipo de administración	\$ 292,698	\$ 295,019
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	40,111	37,335
Equipo de transporte	409,073	420,220
Maquinaria, otros equipos y herramientas	<u>4,316,665</u>	<u>4,067,150</u>
	5,058,547	4,819,724
Depreciación acumulada de muebles	<u>(2,630,571)</u>	<u>(2,356,974)</u>
	<u>\$ 2,427,976</u>	<u>\$ 2,462,750</u>

45.91



Cuenta Pública 2019

La depreciación registrada en los resultados de 2019 y 2018 asciende a \$307,915 y \$288,496, 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>2019</u>	<u>2018</u>
Software	\$ 142,319	\$ 122,696
Licencias	161,058	156,289
Franquicias	1,708	1,708
Otros activos intangibles	<u>20,101</u>	<u>19,894</u>
	325,186	300,587
Amortización acumulada de activos intangibles	<u>(222,063)</u>	<u>(185,148)</u>
	<u>\$ 103,123</u>	<u>\$ 115,439</u>

La amortización registrada en los resultados de 2019 y 2018 asciende a \$36,915 y \$39,808, 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 2019 y 2018 tiene el siguiente saldo por concepto de estimación por pérdidas, o deterioro de activos circulantes.

	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Saldo al 1 de enero	\$ 1,535,819	\$ 1,342,394
más:		
Incremento de reserva (1)	449,264	376,944
menos:		
Aplicación de reserva a cartera (1)	<u>(122,656)</u>	<u>(183,519)</u>
Reserva para cuentas incobrables	<u>\$ 1,862,427</u>	<u>\$ 1,535,819</u>

45.92



Cuenta Pública 2019

(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 2019 y 2018 fue de \$449,264 y \$376,944, 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>2019</u>	<u>2018</u>
Servicios personales por pagar a corto plazo	\$ <u>35,882</u>	\$ <u>34,638</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>2019</u>	<u>2018</u>
Proveedores por pagar a corto plazo	\$ <u>913,689</u>	\$ <u>588,633</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.

45.93



Cuenta Pública 2019

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>2019</u>	<u>2018</u>
Participaciones y aportaciones por pagar a corto plazo	\$ <u> -</u>	\$ <u> 300</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>2019</u>	<u>2018</u>
Intereses, comisiones y otros gastos de la deuda pública por pagar a corto	\$ <u> 9,946</u>	\$ <u> 11,325</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.

45.94



Cuenta Pública 2019

	<u>31 de diciembre de</u> <u>2019</u>	<u>31 de diciembre de</u> <u>2018</u>
Retenciones y contribuciones por pagar	\$ <u>327,611</u>	\$ <u>369,435</u>

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>2019</u>	<u>31 de diciembre de</u> <u>2018</u>
Otras cuentas por pagar	\$ <u>13,718</u>	\$ <u>573,629</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>2019</u>	<u>31 de diciembre de</u> <u>2018</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.

45.95

Nuevo León
Siempre Ascendiendo



Cuenta Pública 2019

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>2019</u>	<u>2018</u>
Provisiones a corto plazo	\$ <u>22,846</u>	\$ <u>13,457</u>

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>2019</u>	<u>2018</u>
Fondos de garantía	\$ <u>286,326</u>	\$ <u>287,407</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>2019</u>	<u>2018</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.	\$ 1,066,667	\$ 1,128,205

45.96



Cuenta Pública 2019

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.

120,820 137,487

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.

768,704 826,721

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.

1,215,879 1,307,643

Total de deudas
Menos vencimiento a corto plazo

3,172,070 3,400,056
(227,986) (227,986)

Vencimientos a largo plazo

\$ 2,944,084 \$ 3,172,070

Los vencimientos de la porción a largo plazo, son:

	<u>Monto</u>
2021	\$ 227,986
2022	227,986
2023	227,986
2024	227,986
2025 en adelante	<u>2,032,140</u>
	<u>\$ 2,944,084</u>

45.97



Cuenta Pública 2019

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 2019, se han depositado recursos por \$232,528 (\$234,969 al 31 de diciembre de 2018), 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.

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 2019, 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 \$22,803 en 2019 (\$21,569 en diciembre de 2018), 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 2019 se han utilizado \$277,197 (\$278,431 en 2018).

45.98

Nuevo León
Siempre Ascendiendo



Cuenta Pública 2019

Existen fondos depositados en BANOBRAS Fideicomiso 2260 los cuales representan el 50% del costo total de las acciones preliminares para la ejecución, cuyo uso está restringido para la ejecución del proyecto denominado "Proyecto de la Presa Libertad, con un costo de \$386,001, así como una aportación inicial de \$35 al 31 de diciembre de 2019

Los intereses por pagar de la deuda pública interna al 31 de diciembre de 2019 y 2018 ascienden a \$9,946 y \$11,325, respectivamente. Los intereses cargados a resultados por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018, ascienden a un monto de \$320,428 y \$328,918, 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>2019</u>	<u>2018</u>
a) Provisiones por pensiones a largo plazo	\$ 6,008,241	\$5,294,259
b) Otras provisiones a largo plazo	<u>264,141</u>	<u>206,610</u>
Total	<u>\$ 6,272,382</u>	<u>\$5,500,869</u>

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

45.99



Cuenta Pública 2019

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 con los cálculos actuariales preparados por la Institución.

- a. El valor de las Obligaciones por Beneficios Definidos (OBD) al 31 de diciembre de 2019 y 2018 ascendió a \$6,888,017 y \$6,055,106, respectivamente.
- b. El valor de los Activos del Plan (AP) al 31 de diciembre de 2019 y 2018 ascendió a \$879,776 y \$760,847, respectivamente.
- 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 2019 y 2018 de \$6,008,241 y \$5,294,259, 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>2019</u>	<u>2018</u>
PNBD		
OBD	\$ 6,453,855	\$6,055,106
AP	<u>(879,776)</u>	<u>(760,847)</u>
PNBD Final	<u>\$ 5,574,079</u>	<u>\$5,294,259</u>

45.100



Cuenta Pública 2019

a. Conciliación del PNBD y el OBD.

Conciliación de los saldos iniciales y finales del PNBD:

	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2019</u>	<u>2018</u>
PNBD inicial	\$ 5,294,259	\$5,845,095
Costo de beneficios definidos	1,053,786	(333,990)
Aportaciones de la Institución al plan	(118,929)	-
Pagos efectuados con cargo al PNBD	<u>(220,875)</u>	<u>(216,846)</u>
PNBD Final	<u>\$ 5,574,079</u>	<u>\$5,294,259</u>

Conciliación de los saldos iniciales y finales de la OBD:

	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2019</u>	<u>2018</u>
OBD al inicio del periodo	\$ 6,055,106	\$6,431,663
Costo servicios presente	178,327	204,526
Costo de intereses de la OBD	510,158	485,431
Pago de beneficios	(220,875)	(48,286)
Remediaciones	<u>365,301</u>	<u>(1,018,228)</u>
OBD al final del periodo	<u>\$ 6,888,017</u>	<u>\$6,055,106</u>

b. Conciliación del AP.

Conciliación de los saldos iniciales y finales del AP:

	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2019</u>	<u>2018</u>
AP inicial	\$ 760,847	\$ 586,567
Rendimiento esperado	0	53,699
Aportaciones	<u>118,929</u>	<u>120,581</u>
AP Final	<u>\$ 879,776</u>	<u>\$ 760,847</u>

45.101

Nuevo León
Siempre Ascendiendo



Cuenta Pública 2019

c. Costo neto del periodo.

A continuación, se presenta un análisis del CNP.

	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Costo del servicio presente	\$ 178,327	\$ 252,505
Interés neto sobre el PNBD	463,203	457,043
Reciclaje de remediaciones	<u>412,256</u>	<u>(1,043,538)</u>
CNP reconocido en el resultado del ejercicio	<u>\$ 1,053,786</u>	<u>(\$ 333,990)</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 2019 y 2018, son como sigue:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Tasa de descuento y de rendimiento de activos	8.30%	8.75%
Tasa de incremento salarial	3.50%	5.00%
Tasa de incremento al salario mínimo	5.20%	4.17%

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 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 2019 y 2018 el monto de este ahorro de los trabajadores y de la aportación adicional asciende a \$264,141 y \$206,610, respectivamente.

45.102

Nuevo León
Siempre Ascendiendo



Cuenta Pública 2019

Nota 17 - Ingresos por servicios:

Los ingresos por servicios por el período terminado al 31 de diciembre de 2019 y 2018 se integran como sigue:

<u>Ingresos por prestación de servicios</u>	<u>Año que terminó el</u> <u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Suministro de agua potable	\$ 5,466,559	\$ 4,995,942
Servicios de drenaje y saneamiento	1,546,576	1,441,441
Conexiones y reparaciones	128,126	80,197
Reconexión, sanciones y recargos	330,180	308,674
Ingresos por obra de infraestructura	286,039	404,209
Otros	<u>36,216</u>	<u>40,983</u>
Total	<u>\$ 7,793,696</u>	<u>\$ 7,271,446</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:

<u>Participaciones y aportaciones</u>	<u>Año que terminó el</u> <u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Programas de devolución de derechos por parte de la CONAGUA	\$ 243,803	\$ 252,415
Programa APAUR (APAUR-URBANO)	63,660	95,923
Programa APARURAL	18,819	12,394
Otros programas (Agua limpia, Cultura del agua, Fise, etc.)	<u>1,771</u>	<u>2,268</u>
	<u>\$ 336,665</u>	<u>\$ 354,388</u>

45.103



Cuenta Pública 2019

Los otros ingresos y beneficios se integran como sigue:

	Año que terminó el 31 de diciembre de	
	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Ingresos financieros	<u>\$ 170,415</u>	<u>\$ 169,214</u>
Otros ingresos y beneficios, varios:		
Tuberías cedidas por particulares	626,681	612,086
Tuberías cedidas por el Estado	24,697	14,029
Otros ingresos	<u>(62,820)</u>	<u>218,673</u>
	<u>\$ 588,558</u>	<u>\$ 844,788</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>2019</u>	<u>2018</u>
<u>Servicios personales</u>		
Remuneraciones al personal de carácter permanente	\$ 770,385	\$ 750,225
Remuneraciones al personal de carácter transitorio	16,346	15,621
Remuneraciones adicionales y especiales	283,159	285,317
Seguridad social	334,827	327,217
Otras prestaciones sociales y económicas	<u>1,402,066</u>	<u>1,352,073</u>
	<u>\$ 2,806,783</u>	<u>\$ 2,730,453</u>

	Año que terminó el 31 de diciembre de	
	<u>2019</u>	<u>2018</u>
<u>Materiales y suministros</u>		
Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	\$ 15,056	\$ 15,138
Alimentos y utensilios	339	346
Materiales y artículos de construcción y de reparación	99,573	110,023
Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	81,542	86,363

45.104



Cuenta Pública 2019

Combustibles, lubricantes y aditivos	80,163	81,775
Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	42,726	43,593
Herramientas, refacciones y accesorios menores	<u>33,292</u>	<u>44,985</u>
	<u>\$ 353,558</u>	<u>\$ 381,356</u>

	Año que terminó el 31 de diciembre de	
<u>Servicios generales</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Servicios básicos	\$ 1,268,800	\$ 1,204,641
Servicios de arrendamiento	65,926	60,045
Servicios profesionales, científicos y técnicos y otros servicios	59,158	31,555
Servicios financieros, bancarios y comerciales	94,633	73,391
Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	903,116	853,991
Servicios de comunicación social y publicidad	16,644	11,668
Servicios de traslado y viáticos	762	1,324
Servicios oficiales	4,554	5,016
Otros servicios generales	<u>281,913</u>	<u>720,332</u>
	<u>\$ 2,695,506</u>	<u>\$ 2,961,963</u>

Nota 20 - Otros gastos y pérdidas extraordinarias:

Los otros gastos y pérdidas extraordinarias por los años que terminaron al 31 de diciembre de 2019 y el 31 de diciembre de 2018, se integran como sigue:

	Año que terminó el 31 de diciembre de	
	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencias y amortizaciones	\$ 1,707,180	\$ 1,601,853
Provisiones	1,068,788	5,907
Disminución de inventarios	1,512	2,971
Otros gastos	<u>5,885</u>	<u>5,101</u>
	<u>\$ 2,783,365</u>	<u>\$ 1,615,832</u>

45.105



Cuenta Pública 2019

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.

	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2019</u>	<u>2018</u>
a. El patrimonio contribuido, se integra como sigue:		
Saldos al 1 de enero	\$17,833,130	\$17,833,130
Actualización de la hacienda pública/patrimonio	<u>6,818,657</u>	<u>6,792,852</u>
Patrimonio contribuido al 31 de diciembre 2019 y 2018	<u>\$24,651,787</u>	<u>\$24,625,982</u>
b. El patrimonio generado, se integra como sigue:		
Resultados del ejercicio (desahorro/ahorro)	(\$ 72,225)	\$ 618,798
Resultados de ejercicios anteriores	<u>1,062,983</u>	<u>444,185</u>
Patrimonio generado al 31 de diciembre 2019 y 2018	<u>\$ 990,758</u>	<u>\$ 1,062,983</u>
Total patrimonio al 31 de diciembre 2019 y 2018	<u>\$25,642,545</u>	<u>\$25,688,965</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.

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:

	<u>Año que terminó el</u>	
	<u>31 de diciembre de</u>	<u>2018</u>
	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Efectivo y bancos/tesorería	\$ 431,911	\$ 334,080
Inversiones temporales (hasta 3 meses)	<u>923,001</u>	<u>1,133,960</u>
Total de efectivo y equivalentes.	<u>\$1,354,912</u>	<u>\$1,468,040</u>

45.106



Cuenta Pública 2019

Ahorro/desahorro antes de rubros extraordinarios	(\$ 72,225)	\$ 618,798
Movimientos de partidas (o rubros)		
Estimaciones, depreciaciones, deterioros obsolescencia y amortización	1,707,180	1,601,853
Incremento en cuentas por cobrar	(388,158)	(157,737)
Incremento en almacén	(27,221)	(17,181)
Propiedad, planta y equipo	(1,607,425)	(1,495,892)
Disminución en cuentas por pagar	166,436	422,066
Incremento (disminución) en actividades de inversión	<u>108,285</u>	<u>(738,452)</u>
(Disminución)/incremento neto en el efectivo y equivalentes de efectivo	<u>(\$113,128)</u>	<u>\$ 233,455</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	\$2,806,783	\$2,891,853	(\$ 85,070)
Energía eléctrica	1,229,975	1,295,395	(65,420)
Materiales y suministros	353,558	425,479	(71,921)
Mantenimiento	903,116	713,604	189,512
Gastos diversos	360,714	572,784	(212,070)
Derechos de extracción	209,523	217,725	(8,202)
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencias y amortizaciones	1,707,180	1,242,049	465,131
Provisiones	1,068,788	410,000	658,788
Intereses de la deuda pública y costo de coberturas	<u>321,922</u>	<u>350,557</u>	<u>(28,635)</u>
Total	<u>\$8,961,559</u>	<u>\$8,119,446</u>	<u>\$ 842,113</u>

45.107

Nuevo León
Siempre Ascendiendo



Cuenta Pública 2019

Estado analítico de ingresos contables y presupuestales

	<u>Real</u>	<u>Presupuestado</u>	<u>Variación</u>
Facturación servicio de agua	\$5,466,559	\$5,304,148	\$ 162,411
Facturación servicio de drenaje	959,530	920,008	39,522
Facturación servicio de saneamiento	587,046	560,442	26,604
Intereses cobrados	170,415	130,220	40,195
Participaciones y aportaciones	336,665	909,451	(572,786)
Otros	<u>1,369,119</u>	<u>704,307</u>	<u>664,812</u>
Total	<u>\$8,889,334</u>	<u>\$8,528,576</u>	<u>\$ 360,758</u>

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

Al 31 de diciembre de 2019, 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 2019 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.

Nota 27 - Contingencias y compromisos:

Contingencias

- 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 esta siendo sujeta a una visita domiciliaria por la por parte de la Administración General de Auditoría Fiscal Federal con relación al Impuesto al Valor Agregado como sujeto directo, determinando durante su proceso de análisis diferencia por los ejercicios 2017 y 2016 por lo que la Institución continua presentando el soporte de los hechos u omisiones que pudieran determinarse, a fin de desvirtuar y/o aclarar los mismos durante este proceso abierto o vigente.

45.108

Nuevo León
Siempre Ascendiendo

Cuenta Pública 2019

b.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:

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 2019.

Nota 28 - Reporte de la recaudación:

Los ingresos ascendieron a \$7,793,696 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	11 de noviembre de 2019
Fitch Ratings	AA+	Estable	21 de noviembre de 2019

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

HR Rating	AAA	Estable	11 de noviembre d 2019
Fitch Ratings	AAA (mex)	Estable	21 de noviembre de 2019

45.109

Nuevo León
Siempre Ascendiendo



Cuenta Pública 2019

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 seis 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”, “Seguimiento, Medición, Análisis y Evaluación”.

En ellos se desarrollan múltiples mecanismos de evaluación, seguimiento y diagnóstico permanente para los 24 procesos de primer nivel y 191 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, 45001 y 17025, así como a los 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, al igual que 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 LRSPEMNL.

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.

45.110

Nuevo León
Siempre Ascendiendo

Cuenta Pública 2019

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;
- 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.

45.111

Nuevo León
Siempre Ascendiendo

Cuenta Pública 2019

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 2019 y hasta el 30 de marzo de 2020 (fecha de emisión de los estados financieros), y ha concluido que existe el siguiente evento subsecuente:

En relación con el 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 2019 no existen partes relacionadas que pudieran ejercer influencia significativa sobre la toma de decisiones financieras y operativas.

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

El CONAC emitió, durante el mes de octubre de 2019, 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.

45.112

Nuevo León
Siempre Ascendiendo



Cuenta Pública 2019

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

Ing. Gerardo Garza González
Director General

C.P. José Ismael Guevara Muñoz
Gerente de Contabilidad

45.113

Nuevo León
Siempre Ascendiendo

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