



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 (m<sup>3</sup>)</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 m<sup>3</sup>, correspondiendo al Área Metropolitana 347,413,990 m<sup>3</sup> y al Área Foránea 45,853,237 m<sup>3</sup>, 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 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup> 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 H<sup>2</sup>O, 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

## 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 |
|-------------------------------------------------------|---------------------|---------------|-------------|-------------|-----------------------------|-------------------------|
| <b>INDICADOR</b>                                      |                     |               |             |             |                             |                         |
| 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 <sup>3</sup>      |               |             |             |                             |                         |
| 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 |
|---------------------------------------------------------|---------------------|---------------|------------|------------|-----------------------------|-------------------------|
| <b>INDICADOR</b>                                        |                     |               |            |            |                             |                         |
| 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 <sup>3</sup>    | \$/m <sup>3</sup> . |               |            |            |                             |                         |
| 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 <sup>3</sup>      | 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 <sup>3</sup>   | 1.77          | 1.77       | 1.67       | 0.00                        | 0.10                    |
| Agua Residual Tratada                                   |                     |               |            |            |                             |                         |
| Usuarios                                                | Núm. de usuarios    | 117           | 110        | 108        | -7                          | 2                       |
| Volumen                                                 | m <sup>3</sup>      | 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 <sup>3</sup>   | \$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 |
|-------------------------------------------|------------------|---------------|-----------|-----------|-----------------------------|-------------------------|
| <b>INDICADOR</b>                          |                  |               |           |           |                             |                         |
| 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/<br>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 |
|------------------------------------------|------------------|---------------|-----------|-----------|-----------------------------|-------------------------|
| <b>INDICADOR</b>                         |                  |               |           |           |                             |                         |
| 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

| <b>Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.</b>                                                                                                                                                               |                      |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Estado de Actividades</b>                                                                                                                                                                                          |                      |                      |
| <b>Del 1° de enero al 31 de diciembre 2019 y 2018</b>                                                                                                                                                                 |                      |                      |
| <b>(Pesos)</b>                                                                                                                                                                                                        |                      |                      |
|                                                                                                                                                                                                                       | <b>2019</b>          | <b>2018</b>          |
| <b>INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS</b>                                                                                                                                                                                    |                      |                      |
| <b>Ingresos de la Gestión</b>                                                                                                                                                                                         | <b>7,793,696,351</b> | <b>7,271,445,844</b> |
| 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        |
| <b>Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal, Fondos Distintos de Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones</b> | <b>336,665,472</b>   | <b>354,388,044</b>   |
| 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                    |
| <b>Otros Ingresos y Beneficios</b>                                                                                                                                                                                    | <b>758,972,704</b>   | <b>1,014,002,358</b> |
| 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          |
| <b>Total de Ingresos y Otros Beneficios</b>                                                                                                                                                                           | <b>8,889,334,527</b> | <b>8,639,836,246</b> |
| <b>GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS</b>                                                                                                                                                                                        |                      |                      |
| <b>Gastos de Funcionamiento</b>                                                                                                                                                                                       | <b>5,855,847,651</b> | <b>6,073,772,140</b> |
| 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        |
| <b>Transferencia, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas</b>                                                                                                                                                          | <b>0</b>             | <b>0</b>             |
| 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                    |
| Pensionamientos 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                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Participaciones y Aportaciones</b>                                             | <b>425,000</b>       | <b>500,000</b>       |
| Participaciones                                                                   | 0                    | 0                    |
| Aportaciones                                                                      | 0                    | 0                    |
| Convenios                                                                         | 425,000              | 500,000              |
| <b>Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública</b>                   | <b>321,922,461</b>   | <b>330,934,130</b>   |
| 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                    |
| <b>Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias</b>                                    | <b>2,783,364,437</b> | <b>1,615,831,728</b> |
| 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            |
| <b>Inversión Pública</b>                                                          | <b>0</b>             | <b>0</b>             |
| Inversión Pública no Capitalizable                                                | 0                    | 0                    |
| <b>Total de Gastos y Otras Pérdidas</b>                                           | <b>8,961,559,549</b> | <b>8,021,037,998</b> |
| <b>Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)</b>                                | <b>-72,225,022</b>   | <b>618,798,248</b>   |

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.<br>Estado de Situación Financiera<br>Al 31 de diciembre de 2019 y 2018<br>(Pesos) |                         |                         |                                                                                     |                       |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| ACTIVO                                                                                                                             | 2019                    | 2018                    | PASIVO                                                                              | 2019                  | 2018                  |
| <b>Activo Circulante</b>                                                                                                           |                         |                         | <b>Pasivo Circulante</b>                                                            |                       |                       |
| 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            |
| <b>Total de Activos Circulantes</b>                                                                                                | <b>4,344,737,593</b>    | <b>4,369,085,048</b>    | Otros Pasivos a Corto Plazo                                                         | 0                     | 0                     |
| <b>Activo No Circulante</b>                                                                                                        |                         |                         | <b>Total de Pasivo Circulante</b>                                                   | <b>1,551,677,912</b>  | <b>1,819,403,505</b>  |
| Inversiones Financieras a Largo Plazo                                                                                              | 641,366,582             | 256,537,847             | <b>Pasivo No Circulante</b>                                                         |                       |                       |
| 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                       |                                                                                     |                       |                       |
| <b>Total de Activos no Circulantes</b>                                                                                             | <b>32,352,277,252</b>   | <b>32,099,629,394</b>   | <b>Total de Pasivos No Circulantes</b>                                              | <b>9,502,792,109</b>  | <b>8,960,345,775</b>  |
|                                                                                                                                    |                         |                         | <b>Total del Pasivo</b>                                                             | <b>11,054,470,021</b> | <b>10,779,749,280</b> |
|                                                                                                                                    |                         |                         | <b>HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO</b>                                                  |                       |                       |
|                                                                                                                                    |                         |                         | <b>Hacienda Pública/ Patrimonio Contribuido</b>                                     | <b>24,651,787,085</b> | <b>24,625,982,401</b> |
|                                                                                                                                    |                         |                         | 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         |
|                                                                                                                                    |                         |                         | <b>Hacienda Pública/ Patrimonio Generado</b>                                        | <b>990,757,739</b>    | <b>1,062,982,761</b>  |
|                                                                                                                                    |                         |                         | 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                     |
|                                                                                                                                    |                         |                         | <b>Exceso o Insuficiencia en la Actualización de La Hacienda Pública/Patrimonio</b> | <b>0.000</b>          | <b>0.000</b>          |
|                                                                                                                                    |                         |                         | Resultado por Posición Monetaria                                                    | 0                     | 0                     |
|                                                                                                                                    |                         |                         | Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios                                     | 0                     | 0                     |
|                                                                                                                                    |                         |                         | <b>Total Hacienda Pública/Patrimonio</b>                                            | <b>25,642,544,824</b> | <b>25,688,965,162</b> |
| <b>Total del Activo</b>                                                                                                            | <b>\$36,697,014,845</b> | <b>\$36,468,714,442</b> | <b>Total del Pasivo y Hacienda Pública/ Patrimonio</b>                              | <b>36,697,014,845</b> | <b>36,468,714,442</b> |

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             |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>ACTIVO</b>                                                               | <b>\$1,663,335,364</b> | <b>\$1,891,635,767</b> |
| <b>Activo Circulante</b>                                                    | <b>\$439,736,180</b>   | <b>\$415,388,725</b>   |
| 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                  |
| <b>Activo No Circulante</b>                                                 | <b>\$1,223,599,184</b> | <b>\$1,476,247,042</b> |
| 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                      |
| <b>PASIVO</b>                                                               | <b>\$780,902,507</b>   | <b>\$506,181,766</b>   |
| <b>Pasivo Circulante</b>                                                    | <b>\$9,389,161</b>     | <b>\$277,114,754</b>   |
| 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                      |
| <b>Pasivo No Circulante</b>                                                 | <b>\$771,513,346</b>   | <b>\$229,067,012</b>   |
| 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           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO</b>                                                  | <b>\$644,602,930</b> | <b>\$691,023,268</b> |
| <b>Hacienda Pública/ Patrimonio Contribuido</b>                                     | <b>\$25,804,684</b>  | <b>\$0</b>           |
| Aportaciones                                                                        | 0                    | 0                    |
| Donaciones de Capital                                                               | 0                    | 0                    |
| Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio                                     | 25,804,684           | 0                    |
| <b>Hacienda Pública/ Patrimonio Generado</b>                                        | <b>\$618,798,246</b> | <b>\$691,023,268</b> |
| 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                    |
| <b>Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio</b> | <b>\$0</b>           | <b>\$0</b>           |
| 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

| <b>Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.</b>       |                       |                         |                         |                          |                                   |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| <b>Estado Analítico del Activo</b>                            |                       |                         |                         |                          |                                   |
| <b>Del 1° de enero al 31 de diciembre 2019</b>                |                       |                         |                         |                          |                                   |
| <b>(Pesos)</b>                                                |                       |                         |                         |                          |                                   |
| Concepto                                                      | Saldo Inicial<br>1    | Cargos del<br>Período 2 | Abonos del<br>Período 3 | Saldo Final<br>4=(1+2-3) | Variación del<br>Período<br>(4-1) |
| <b>ACTIVO</b>                                                 | <b>36,468,714,162</b> | <b>113,390,574,054</b>  | <b>113,162,273,371</b>  | <b>36,697,014,845</b>    | <b>228,300,683</b>                |
| <b>Activo Circulante</b>                                      | <b>4,369,084,769</b>  | <b>104,197,556,538</b>  | <b>104,221,903,711</b>  | <b>4,344,737,596</b>     | <b>-24,347,173</b>                |
| 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                             |
| <b>Activo No Circulante</b>                                   | <b>32,099,629,393</b> | <b>9,193,017,516</b>    | <b>8,940,369,660</b>    | <b>32,352,277,249</b>    | <b>252,647,856</b>                |
| 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



## Cuenta Pública 2019

| Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.<br>Estado Analítico de la Deuda y Otros Pasivos<br>Del 1° de enero al 31 de diciembre 2019<br>(Pesos) |                        |                             |                           |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Denominación de las Deudas                                                                                                                             | Moneda de Contratación | Institución o País Acreedor | Saldo Inicial del Período | Saldo Final del Período |
| <b>DEUDA PÚBLICA</b>                                                                                                                                   |                        |                             |                           |                         |
| <b>Corto Plazo</b>                                                                                                                                     |                        |                             |                           |                         |
| <b>Deuda Interna</b>                                                                                                                                   |                        |                             |                           |                         |
| 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                     |
| <b>Deuda Externa</b>                                                                                                                                   |                        |                             |                           |                         |
| Organismos Financieros Internacionales                                                                                                                 |                        |                             | \$0                       | \$0                     |
| Deuda Bilateral                                                                                                                                        |                        |                             | \$0                       | \$0                     |
| Títulos y Valores                                                                                                                                      |                        |                             | \$0                       | \$0                     |
| Arrendamientos Financieros                                                                                                                             |                        |                             | \$0                       | \$0                     |
| Subtotal a Corto Plazo                                                                                                                                 |                        |                             | <b>\$227,986,360</b>      | <b>\$227,986,360</b>    |
| <b>Largo Plazo</b>                                                                                                                                     |                        |                             |                           |                         |
| <b>Deuda Interna</b>                                                                                                                                   |                        |                             |                           |                         |
| 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                     |
| <b>Deuda Externa</b>                                                                                                                                   |                        |                             |                           |                         |
| Organismos Financieros Internacionales                                                                                                                 |                        |                             | \$0                       | \$0                     |
| Deuda Bilateral                                                                                                                                        |                        |                             | \$0                       | \$0                     |
| Títulos y Valores                                                                                                                                      |                        |                             | \$0                       | \$0                     |
| Arrendamientos Financieros                                                                                                                             |                        |                             | \$0                       | \$0                     |
| Subtotal a Largo Plazo                                                                                                                                 |                        |                             | <b>\$3,172,069,347</b>    | <b>\$2,944,082,987</b>  |
| <b>Otros Pasivos</b>                                                                                                                                   |                        |                             | \$7,379,693,573           | \$7,882,400,674         |
| <b>Total Deuda y Otros Pasivos</b>                                                                                                                     |                        |                             | <b>\$10,779,749,280</b>   | <b>\$11,054,470,021</b> |

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.<br>Estado de Variación en la Hacienda Pública<br>Del 1° de enero al 31 de diciembre 2019<br>(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                 |
| <b>Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2018</b>                                                                                        | <b>24,625,982,401</b>                     | <b>0</b>                                                        | <b>0</b>                                             | <b>0</b>                                                                       | <b>24,625,982,401</b> |
| 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         |
| <b>Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2018</b>                                                                                           | <b>0</b>                                  | <b>444,184,515</b>                                              | <b>618,798,246</b>                                   | <b>0</b>                                                                       | <b>1,062,982,761</b>  |
| 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                     |
| <b>Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto de 2018</b>                                                   | <b>0</b>                                  | <b>0</b>                                                        | <b>0</b>                                             | <b>0</b>                                                                       | <b>0</b>              |
| Resultado por Posición Monetaria                                                                                                                     | 0                                         | 0                                                               | 0                                                    | 0                                                                              | 0                     |
| Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios                                                                                                      | 0                                         | 0                                                               | 0                                                    | 0                                                                              | 0                     |
| <b>Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2018</b>                                                                                              | <b>24,625,982,401</b>                     | <b>444,184,515</b>                                              | <b>618,798,246</b>                                   | <b>0</b>                                                                       | <b>25,688,965,162</b> |
| <b>Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2019</b>                                                                          | <b>25,804,684</b>                         | <b>0</b>                                                        | <b>0</b>                                             | <b>0</b>                                                                       | <b>25,804,684</b>     |
| 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            |
| <b>Variaciones de la Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2019</b>                                                                         | <b>0</b>                                  | <b>618,798,246</b>                                              | <b>-256,860,979</b>                                  | <b>0</b>                                                                       | <b>361,937,267</b>    |
| 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                     |
| <b>Cambios en el Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto de 2019</b>                                     | <b>0</b>                                  | <b>0</b>                                                        | <b>0</b>                                             | <b>0</b>                                                                       | <b>0</b>              |
| Resultado por Posición Monetaria                                                                                                                     | 0                                         | 0                                                               | 0                                                    | 0                                                                              | 0                     |
| Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios                                                                                                      | 0                                         | 0                                                               | 0                                                    | 0                                                                              | 0                     |
| <b>Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2019</b>                                                                                              | <b>24,651,787,085</b>                     | <b>1,062,982,761</b>                                            | <b>361,937,267</b>                                   | <b>0</b>                                                                       | <b>26,076,707,113</b> |

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

| <b>Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.</b>                                                                    |                      |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Estado de Flujos de Efectivo</b>                                                                                        |                      |                      |
| <b>Del 1° de enero al 31 de diciembre 2019 y 2018</b>                                                                      |                      |                      |
| <b>(Pesos)</b>                                                                                                             |                      |                      |
| <b>Concepto</b>                                                                                                            | <b>2019</b>          | <b>2018</b>          |
| <b>Flujo de Efectivo de las Actividades de la Operación</b>                                                                |                      |                      |
| <b>Origen</b>                                                                                                              | <b>8,889,334,526</b> | <b>8,639,836,246</b> |
| 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        |
| <b>Aplicación</b>                                                                                                          | <b>6,932,456,791</b> | <b>6,088,251,102</b> |
| 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           |
| <b>Flujos netos de Efectivo por Actividades de Operación</b>                                                               | <b>1,956,877,735</b> | <b>2,551,585,144</b> |

45.30



## Cuenta Pública 2019

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

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<br>(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                     |
| <b>Total</b>                                                                                                                                                                                       | <b>8,398,356,895</b> | <b>63,805,971</b>          | <b>8,462,162,866</b> | <b>8,238,019,531</b> | <b>7,306,493,466</b> | <b>-1,091,863,429</b> |
|                                                                                                                                                                                                    |                      |                            |                      | Ingresos excedentes  |                      |                       |
| Estado Analítico de Ingresos Por Fuente de Financiamiento                                                                                                                                          | Ingreso              |                            |                      |                      |                      | Diferencia<br>(6=5-1) |
|                                                                                                                                                                                                    | Estimado             | Ampliaciones y Reducciones | Modificado           | Devengado            | Recaudado            |                       |
|                                                                                                                                                                                                    | (1)                  | (2)                        | (3=1+2)              | (4)                  | (5)                  |                       |
| <b>Ingresos del Poder Ejecutivo Federal o Estatal y de los Municipios</b>                                                                                                                          | <b>295,457,400</b>   | <b>63,805,971</b>          | <b>359,263,371</b>   | <b>336,820,882</b>   | <b>336,665,472</b>   | <b>41,208,072</b>     |
| 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                     |
| <b>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</b> | <b>8,102,899,495</b> | <b>0</b>                   | <b>8,102,899,495</b> | <b>7,901,198,649</b> | <b>6,969,827,994</b> | <b>-1,133,071,501</b> |
| 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                     |
| <b>Ingresos Derivados de Financiamientos</b>                                                                                                                                                       | <b>0</b>             | <b>0</b>                   | <b>0</b>             | <b>0</b>             | <b>0</b>             | <b>0</b>              |
| Ingresos Derivados de Financiamientos                                                                                                                                                              | 0                    | 0                          | 0                    | 0                    | 0                    | 0                     |
| <b>Total</b>                                                                                                                                                                                       | <b>8,398,356,895</b> | <b>63,805,971</b>          | <b>8,462,162,866</b> | <b>8,238,019,531</b> | <b>7,306,493,466</b> | <b>-1,091,863,429</b> |
|                                                                                                                                                                                                    |                      |                            |                      | 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<br>1        | Ampliaciones/<br>(Reducciones)<br>2 | Egresos<br>Modificado<br>3=(1+2) | Devengado<br>4       | Pagado<br>5          | Subejercicio<br>6=(3-4) |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>3500540001-Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey,I.P.D.</b> |                      |                                     |                                  |                      |                      |                         |
| 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              |
| <b>Total del Gasto</b>                                            | <b>7,530,666,607</b> | <b>1,106,454,930</b>                | <b>8,637,121,537</b>             | <b>7,071,435,778</b> | <b>6,120,716,738</b> | <b>1,565,685,759</b>    |

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<br>1        | Ampliaciones/<br>Reducciones<br>2 | Egresos<br>Modificado<br>3=(1+2) | Devengado<br>4       | Pagado<br>5          | Subejercicio<br>6=(3-4) |
| <b>Servicios Personales</b>                                               | <b>3,150,407,296</b> | <b>-3,030,623</b>                 | <b>3,147,376,673</b>             | <b>2,995,386,020</b> | <b>2,891,249,774</b> | <b>151,990,652</b>      |
| 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                       |
| <b>Materiales y Suministros</b>                                           | <b>425,479,999</b>   | <b>72,312,951</b>                 | <b>497,792,950</b>               | <b>441,592,965</b>   | <b>333,057,158</b>   | <b>56,199,985</b>       |
| 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               |
| <b>Servicios Generales</b>                                                | <b>2,850,873,709</b> | <b>65,840,827</b>                 | <b>2,916,714,536</b>             | <b>2,726,667,849</b> | <b>2,055,050,753</b> | <b>190,046,687</b>      |
| 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              |
| <b>Total del Gasto Hoja 1</b>                                             | <b>6,426,761,005</b> | <b>135,123,154</b>                | <b>6,561,884,159</b>             | <b>6,163,646,834</b> | <b>5,279,357,684</b> | <b>398,237,325</b>      |

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<br>1        | Ampliaciones/<br>(Reducciones)<br>2 | Egresos<br>Modificado<br>3=(1+2) | Devengado<br>4       | Pagado<br>5          | Subejercicio<br>6=(3-4) |
| <b>Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas</b> | <b>0</b>             | <b>0</b>                            | <b>0</b>                         | <b>0</b>             | <b>0</b>             | <b>0</b>                |
| 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                       |
| <b>Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles</b>                | <b>0</b>             | <b>408,552,025</b>                  | <b>408,552,025</b>               | <b>173,371,315</b>   | <b>132,816,537</b>   | <b>235,180,710</b>      |
| Mobiliario y Equipo de Administración                         | 0                    | 14,126,495                          | 14,126,495                       | 13,060,095           | 2,418,787            | 1,066,400               |
| Mobiliario y Equipo Educativo 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              |
| <b>Inversión Pública</b>                                      | <b>509,409,310</b>   | <b>562,806,895</b>                  | <b>1,072,216,206</b>             | <b>180,229,858</b>   | <b>165,857,202</b>   | <b>891,986,348</b>      |
| 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                       |
| <b>Total del Gasto Hoja 1+2</b>                               | <b>6,936,170,315</b> | <b>1,106,482,074</b>                | <b>8,042,652,390</b>             | <b>6,517,248,008</b> | <b>5,578,031,423</b> | <b>1,525,404,382</b>    |

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<br>1        | Ampliaciones/<br>(Reducciones)<br>2 | Egresos<br>Modificado<br>3=(1+2) | Devengado<br>4       | Pagado<br>5          | Subejercicio<br>6=(3-4) |
| <b>Inversiones Financieras y Otras Provisiones</b>            | -                    | -                                   | -                                | -                    | -                    | -                       |
| 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                       |
| <b>Participaciones y Aportaciones</b>                         | <b>500,000</b>       | <b>-27,144</b>                      | <b>472,856</b>                   | <b>425,000</b>       | <b>425,000</b>       | <b>47,856</b>           |
| Participaciones                                               |                      |                                     | 0                                | 0                    | 0                    | 0                       |
| Aportaciones                                                  |                      |                                     | 0                                | 0                    | 0                    | 0                       |
| Convenios                                                     | 500,000              | -27,144                             | 472,856                          | 425,000              | 425,000              | 47,856                  |
| <b>Deuda Pública</b>                                          | <b>593,996,291</b>   | <b>0</b>                            | <b>593,996,291</b>               | <b>553,762,770</b>   | <b>542,260,315</b>   | <b>40,233,521</b>       |
| 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                       |
| <b>Total del Gasto Hoja 1+2+3</b>                             | <b>7,530,666,607</b> | <b>1,106,454,930</b>                | <b>8,637,121,537</b>             | <b>7,071,435,778</b> | <b>6,120,716,738</b> | <b>1,565,685,759</b>    |

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<br>1        | Ampliaciones/<br>(Reducciones)<br>2 | Egresos<br>Modificado<br>3=(1+2) | Devengado<br>4       | Pagado<br>5          | Subejercicio<br>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                  |
| <b>Total del Gasto</b>                            | <b>7,530,666,607</b> | <b>1,106,454,930</b>                | <b>8,637,121,537</b>             | <b>7,071,435,778</b> | <b>6,120,716,737</b> | <b>1,565,685,759</b>    |

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<br>1        | Ampliaciones/<br>Reducciones)<br>2 | Egresos<br>Modificado<br>3=(1+2) | Devengado<br>4       | Pagado<br>5          | Subejercicio<br>6=(3-4) |
| <b>Gobierno</b>                                                              | 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                                                    |                      |                                    |                                  |                      |                      |                         |
| <b>Desarrollo Social</b>                                                     | <b>6,936,670,315</b> | <b>1,106,454,930</b>               | <b>8,043,125,246</b>             | <b>6,517,673,008</b> | <b>5,578,456,423</b> | <b>1,525,452,238</b>    |
| 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                                                       |                      |                                    |                                  |                      |                      |                         |
| <b>Desarrollo Económico</b>                                                  | <b>0</b>             | <b>0</b>                           | <b>0</b>                         | <b>0</b>             | <b>0</b>             | <b>0</b>                |
| 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                                  |                      |                                    |                                  |                      |                      |                         |
| <b>Otras no Clasificadas en Funciones Anteriores</b>                         | <b>593,996,291</b>   | <b>0</b>                           | <b>593,996,291</b>               | <b>553,762,770</b>   | <b>542,260,315</b>   | <b>40,233,521</b>       |
| 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                       |
| <b>Total del Gasto</b>                                                       | <b>7,530,666,607</b> | <b>1,106,454,930</b>               | <b>8,637,121,537</b>             | <b>7,071,435,778</b> | <b>6,120,716,738</b> | <b>1,565,685,759</b>    |

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

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             |
|---------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Créditos Bancarios</b>                   |                    |                    |
| 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        |
|                                             |                    |                    |
|                                             |                    |                    |
|                                             |                    |                    |
| <b>Total de Créditos Bancarios</b>          | <b>320,428,168</b> | <b>310,482,189</b> |
|                                             |                    |                    |
| <b>Otros Instrumentos de Deuda</b>          |                    |                    |
|                                             |                    |                    |
|                                             |                    |                    |
|                                             |                    |                    |
|                                             |                    |                    |
|                                             |                    |                    |
|                                             |                    |                    |
|                                             |                    |                    |
|                                             |                    |                    |
| <b>Total de otros Instrumentos de Deuda</b> | <b>0</b>           | <b>0</b>           |
|                                             |                    |                    |
| <b>TOTAL</b>                                | <b>320,428,168</b> | <b>310,482,189</b> |

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             |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>I. Ingresos Presupuestarios (1=1+2)</b>                          | <b>8,102,899,495</b> | <b>7,901,198,649</b> | <b>6,969,827,994</b> |
| 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        |
| <b>II. Egresos Presupuestarios (II=3+4)</b>                         | <b>7,147,555,583</b> | <b>7,541,004,799</b> | <b>6,580,545,333</b> |
| 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        |
| <b>III. Balance presupuestario (Superavit o Déficit) (III=I-II)</b> | <b>955,343,912</b>   | <b>360,193,850</b>   | <b>389,282,661</b>   |

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

| Concepto                                           | Estimado      | Devengado   | Pagado 3    |
|----------------------------------------------------|---------------|-------------|-------------|
| <b>A. Financiamiento</b>                           | 3,400,055,714 | 227,986,360 | 227,986,360 |
| <b>B. Amortización de la Deuda</b>                 | 227,986,368   | 227,986,360 | 227,986,360 |
| <b>C. Endeudamiento ó desendeudamiento (C=A-B)</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/<br>(Reducciones) | Egresos<br>Modificado | Devengado     | Pagado        | Subejercicio  |
|                                                                                | 1             | 2                              | 3 = (1+2)             | 4             | 5             | 6 = (3 - 4)   |
| <b>Programas</b>                                                               | 7,530,666,607 | 1,106,454,930                  | 8,637,121,537         | 7,071,435,777 | 6,120,716,737 | 1,565,685,760 |
| <b>Subsidios: Sector Social y Privado o Entidades Federativas y Municipios</b> | 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   |
| <b>Desempeño de las Funciones</b>                                              | 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   |
| <b>Administrativos y de Apoyo</b>                                              | 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                                                             |               |                                |                       |               |               |               |
| <b>Compromisos</b>                                                             | 0             | 0                              | 0                     | 0             | 0             | 0             |
| Obligaciones de cumplimiento de resolución Jurisdiccional                      |               |                                |                       |               |               |               |
| Desastres Naturales                                                            |               |                                |                       |               |               |               |
| <b>Obligaciones</b>                                                            | 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                  |               |                                |                       |               |               |               |
| <b>Programas de Gasto Federalizado (Gobierno Federal)</b>                      |               |                                |                       |               |               |               |
| Gasto Federalizado                                                             |               |                                |                       |               |               |               |
| <b>Participaciones a entidades federativas y municipios</b>                    |               |                                |                       |               |               |               |
| <b>Costo financiero, deuda o apoyo de deudores y ahorradores de la banca</b>   |               |                                |                       |               |               |               |
| <b>Adeudos de ejercicios fiscales anteriores</b>                               | 0             |                                | 0                     |               |               | 0             |
| <b>Total del Gasto</b>                                                         | 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%               |
|                  | <b>26</b>        | <b>31</b>    | <b>\$ 346,845,060.90</b>       | <b>\$ 273,803,191.52</b>  | <b>\$ 64,705,318.67</b> | <b>100%</b>   | <b>88%</b>        |

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 INMUJEBLES |                 |

45.51



# 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

| <b>BANORTE 1</b>                            |                                                                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>COMPRADOR</b>                            | SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY I.P.D.                                       |
| <b>VENDEDOR</b>                             | BBVA BANCOMER, S.A., INSTITUCIÓN DE BANCA MULTIPLE,<br>GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER |
| <b>ACTIVO SUBYACENTE</b>                    | TIE PROMEDIO 28 DIAS                                                                  |
| <b>FECHA DE CELEBRACION DE LA OPERACIÓN</b> | 17 DE JUNIO DEL 2019                                                                  |
| <b>FECHA DE INICIO</b>                      | 19 DE JUNIO DEL 2019                                                                  |
| <b>FECHA DE VENCIMIENTO</b>                 | 18 DE DICIEMBRE DE 2019                                                               |
| <b>PRECIO DE EJERCICIO</b>                  | 11.000000%                                                                            |
| <b>PRIMA</b>                                | 70,125.00 MXN                                                                         |
| <b>FECHA DE PAGO DE LA PRIMA</b>            | 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

| <b>BANORTE 2</b>                                |                                                                                               |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>COMPRADOR</b>                                | <b>SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY I.P.D.</b>                                        |
| <b>VENDEDOR</b>                                 | <b>BBVA BANCOMER, S.A., INSTITUCIÓN DE BANCA MULTIPLE,<br/>GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER</b> |
| <b>ACTIVO SUBYACENTE</b>                        | <b>TIIE PROMEDIO 28 DIAS</b>                                                                  |
| <b>FECHA DE CELEBRACION<br/>DE LA OPERACIÓN</b> | <b>17 DE JUNIO DEL 2019</b>                                                                   |
| <b>FECHA DE INICIO</b>                          | <b>21 DE MAYO DEL 2019</b>                                                                    |
| <b>FECHA DE VENCIMIENTO</b>                     | <b>19 DE NOVIEMBRE DE 2019</b>                                                                |
| <b>PRECIO DE EJERCICIO</b>                      | <b>11.000000%</b>                                                                             |
| <b>PRIMA</b>                                    | <b>69,024.00 MXN</b>                                                                          |
| <b>FECHA DE PAGO DE LA<br/>PRIMA</b>            | <b>19 DE JUNIO DEL 2019</b>                                                                   |

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

| <b>BANOBRAS</b>                                 |                                                                                               |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>COMPRADOR</b>                                | <b>SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY I.P.D.</b>                                        |
| <b>VENDEDOR</b>                                 | <b>BBVA BANCOMER, S.A., INSTITUCIÓN DE BANCA MULTIPLE,<br/>GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER</b> |
| <b>ACTIVO SUBYACENTE</b>                        | <b>TIIE</b>                                                                                   |
| <b>FECHA DE CELEBRACION<br/>DE LA OPERACIÓN</b> | <b>17 DE JUNIO DE 2019</b>                                                                    |
| <b>FECHA DE INICIO</b>                          | <b>20 DE MAYO DEL 2019</b>                                                                    |
| <b>FECHA DE VENCIMIENTO</b>                     | <b>18 DE MAYO DEL 2020</b>                                                                    |
| <b>PRECIO DE EJERCICIO</b>                      | <b>11.000000%</b>                                                                             |
| <b>PRIMA</b>                                    | <b>156,979.00 MXN</b>                                                                         |
| <b>FECHA DE PAGO DE LA<br/>PRIMA</b>            | <b>20 DE JUNIO DEL 2019</b>                                                                   |

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                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>ACTIVO</b>                                                                                |                       |                       | <b>PASIVO</b>                                                                                            |                       |                       |
| <b>Activo Circulante</b>                                                                     |                       |                       | <b>Activo Circulante</b>                                                                                 |                       |                       |
| <b>a. Efectivo y Equivalentes (a=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7)</b>                                   | <b>1,354,911,795</b>  | <b>1,468,039,824</b>  | <b>a. Cuentas por Pagar a Corto Plazo (a=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8+a9)</b>                                 | <b>1,300,845,620</b>  | <b>1,577,960,374</b>  |
| 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>b. Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes (b=b1+b2+b3+b4+b5+b6+b7)</b>                | <b>4,602,507,866</b>  | <b>4,218,814,247</b>  | 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>b. Documentos por Pagar a Corto Plazo (b=b1+b2+b3)</b>                                                | <b>0</b>              | <b>0</b>              |
| 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                     |                                                                                                          |                       |                       |
| <b>c. Derechos a Recibir Bienes o Servicios (c=c1+c2+c3+c4+c5)</b>                           | <b>69,315,432</b>     | <b>64,850,911</b>     | <b>c. Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo (c= c1+c2)</b>                             | <b>227,986,360</b>    | <b>227,986,360</b>    |
| c1) Anticipo a Proveedores por Adquisición de Bienes y Prestación de Servicios a Corto Plazo | 69,315,432            | 64,850,911            | c1) Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública                                                            | 227,986,360           | 227,986,360           |
| c2) Anticipo a Proveedores por Adquisición de Bienes Inmuebles y Muebles a Corto Plazo       | 0                     | 0                     | c2) Porción a Corto Plazo de Arrendamiento Financiero                                                    | 0                     | 0                     |
| c3) Anticipo a Proveedores por Adquisición de Bienes Intangibles a Corto Plazo               | 0                     | 0                     |                                                                                                          |                       |                       |
| c4) Anticipo a Contratistas por Obras Públicas a Corto Plazo                                 | 0                     | 0                     | <b>d. Títulos y Valores a Corto Plazo</b>                                                                | <b>0</b>              | <b>0</b>              |
| c5) Otros Derechos a Recibir Bienes o Servicios a Corto Plazo                                | 0                     | 0                     |                                                                                                          |                       |                       |
| <b>d. Inventarios (d=d1+d2+d3+d4+d5)</b>                                                     | <b>0</b>              | <b>0</b>              | <b>e. Pasivos Diferidos a Corto Plazo (e=e1+e2+e3)</b>                                                   | <b>0</b>              | <b>0</b>              |
| d1) Inventario de Mercancías para Venta                                                      | 0                     | 0                     | e1) Ingresos Cobrados por Adelantado a Corto Plazo                                                       | 0                     | 0                     |
| d2) Inventario de Mercancías Terminadas                                                      | 0                     | 0                     | e2) Intereses Cobrados por Adelantado a Corto Plazo                                                      | 0                     | 0                     |
| d3) Inventario de Mercancías en Proceso de Elaboración                                       | 0                     | 0                     | e3) Otros pasivos Diferidos a Corto Plazo                                                                | 0                     | 0                     |
| d4) Inventario de Materias Primas, Materiales y Suministros para Producción                  | 0                     | 0                     |                                                                                                          |                       |                       |
| d5) Bienes en Tránsito                                                                       | 0                     | 0                     | <b>f. Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo (f=f1+f2+f3+f4+f5+f6)</b> | <b>0</b>              | <b>0</b>              |
| <b>e. Almacenes</b>                                                                          | <b>180,405,930</b>    | <b>153,184,537</b>    | f1) Fondos en Garantía a Corto Plazo                                                                     | 0                     | 0                     |
|                                                                                              |                       |                       | f2) Fondos en Administración a Corto Plazo                                                               | 0                     | 0                     |
| <b>f. Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes (f=f1+f2)</b>                | <b>-1,862,426,833</b> | <b>-1,535,818,682</b> | f3) Fondos Contingentes 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        | f4) Fondos de Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos a Corto Plazo                                  | 0                     | 0                     |
| f2) Estimación por Deterioro de Inventarios                                                  | 0                     | 0                     | f5) Otros Fondos de terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo                                | 0                     | 0                     |
| <b>g. Otros Activos Circulantes (g=g1+g2+g3+g4)</b>                                          | <b>23,403</b>         | <b>14,211</b>         | f6) Valores y Bienes en Garantía a Corto Plazo                                                           | 0                     | 0                     |
| g1) Valores en Garantía                                                                      | 23,403                | 14,211                |                                                                                                          |                       |                       |
| g2) Bienes en Garantía (excluye depósitos de fondos)                                         | 0                     | 0                     | <b>g. Provisiones a Corto Plazo (g=g1+g2+g3)</b>                                                         | <b>22,845,932</b>     | <b>13,456,771</b>     |
| g3) Bienes Derivados de Embargos, Decomisos, Aseguramientos y Dación en Pago                 | 0                     | 0                     | g1) Provisión para Demandas y Juicios a Corto Plazo                                                      | 0                     | 0                     |
| g4) Adquisición con Fondos de Terceros                                                       | 0                     | 0                     | g2) Provisión para Contingencias a Corto Plazo                                                           | 0                     | 0                     |
| <b>IA. Total de Activos Circulantes (IA= a+b+c+d+e+f+g)</b>                                  | <b>4,344,737,593</b>  | <b>4,369,085,048</b>  | g3) Otras Provisiones a Corto Plazo                                                                      | 22,845,932            | 13,456,771            |
|                                                                                              |                       |                       |                                                                                                          |                       |                       |
| <b>Activo No Circulante</b>                                                                  |                       |                       | <b>h. Otros Pasivos a Corto Plazo (h=h1+h2+h3)</b>                                                       | <b>0</b>              | <b>0</b>              |
| a. Inversiones Financieras a Largo Plazo                                                     | 641,366,582           | 256,537,847           | h1) Ingresos por Clasificar                                                                              | 0                     | 0                     |
| b. Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo                                  | 18,581,556            | 13,201,863            | h2) Recaudación por Participar                                                                           | 0                     | 0                     |
| c. Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso                             | 53,187,558,892        | 52,364,942,985        | h3) Otros pasivos Circulantes                                                                            | 0                     | 0                     |
| d. Bienes Muebles                                                                            | 5,058,547,305         | 4,819,723,902         |                                                                                                          |                       |                       |
| e. Activos Intangibles                                                                       | 325,186,279           | 300,586,975           | <b>IIA. Total de Pasivos Circulantes (IIA= a+b+c+d+e+f+g+h)</b>                                          | <b>1,551,677,912</b>  | <b>1,819,403,505</b>  |
| f. Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes                                | -26,878,963,362       | -25,655,364,178       |                                                                                                          |                       |                       |
| g. Activos Diferidos                                                                         | 0                     | 0                     | <b>Pasivo No Circulante</b>                                                                              |                       |                       |
| h. Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes                              | 0                     | 0                     | a. Cuentas por Pagar a Largo Plazo                                                                       | 0                     | 0                     |
| i. Otros Activos no Circulantes                                                              | 0                     | 0                     | b. Documentos por Pagar a Largo Plazo                                                                    | 0                     | 0                     |
| <b>IB. Total de Activos no Circulantes (IB= a+b+c+d+e+f+g+h+i)</b>                           | <b>32,352,277,252</b> | <b>32,099,629,394</b> | c. Deuda Pública a Largo Plazo                                                                           | 2,944,082,987         | 3,172,069,347         |
|                                                                                              |                       |                       | d. Pasivos Diferidos a Largo Plazo                                                                       | 0                     | 0                     |
|                                                                                              |                       |                       | e. Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo                           | 286,326,342           | 287,406,994           |
|                                                                                              |                       |                       | f. Provisiones a Largo Plazo                                                                             | 6,272,382,780         | 5,500,869,434         |
|                                                                                              |                       |                       |                                                                                                          |                       |                       |
|                                                                                              |                       |                       | <b>II. Total del Pasivo (II=IIA+IB)</b>                                                                  | <b>9,502,792,109</b>  | <b>8,960,345,775</b>  |
|                                                                                              |                       |                       |                                                                                                          | <b>11,054,470,021</b> | <b>10,779,749,280</b> |

45.57



## Cuenta Pública 2019

| Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.<br>Estado de Situación Financiera Detallada-LDF<br>Del 1° de enero al 31 de diciembre 2019 y 2018<br>(Pesos) |                       |                       |                                                                       |                       |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Concepto                                                                                                                                                      | 2019                  | 2018                  | Concepto                                                              | 2019                  | 2018                  |
| <b>HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO</b>                                                                                                                            |                       |                       |                                                                       |                       |                       |
| <b>III.A. Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido (III A=a+b+c)</b>                                                                                           |                       |                       |                                                                       | <b>24,651,787,085</b> | <b>24,625,982,401</b> |
| 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         |
| <b>III.B. Hacienda Pública/Patrimonio Generado (III B=a+b+c+d+e)</b>                                                                                          |                       |                       |                                                                       | <b>990,757,739</b>    | <b>1,062,982,761</b>  |
| 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                     |
| <b>III.C. Exceso o Insuficiencia en la Actualización de La Hacienda Pública/Patrimonio (III C=a+b)</b>                                                        |                       |                       |                                                                       | <b>0</b>              | <b>0</b>              |
| a. Resultado por Posición Monetaria                                                                                                                           |                       |                       |                                                                       | 0                     | 0                     |
| b. Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios                                                                                                            |                       |                       |                                                                       | 0                     | 0                     |
| <b>III. Total Hacienda Pública/Patrimonio (III=III A+III B+III C)</b>                                                                                         |                       |                       |                                                                       | <b>25,642,544,824</b> | <b>25,688,965,162</b> |
| <b>I. Total del Activo (I=IA+IB)</b>                                                                                                                          | <b>36,697,014,845</b> | <b>36,468,714,442</b> | <b>IV. Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio (IV=II+III)</b> | <b>36,697,014,845</b> | <b>36,468,714,442</b> |

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.<br>Informe Analítico de la Deuda y Otros Pasivos - LDF<br>Del 1° de enero al 31 de diciembre 2019<br>(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 |
| <b>1. Deuda Pública (1=A+B)</b>                                                                                                                               | <b>3,400,055,707</b>          | <b>0</b>                  | <b>-227,986,360</b>        | <b>0</b>                                         | <b>3,172,069,347</b>    | <b>321,807,467</b>            | <b>443,856</b>                                                 |
| <b>A. Corto Plazo (A=a1+a2+a3)</b>                                                                                                                            | <b>227,986,360</b>            | <b>0</b>                  | <b>-227,986,360</b>        | <b>227,986,360</b>                               | <b>227,986,360</b>      | <b>321,807,467</b>            | <b>443,856</b>                                                 |
| 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>B. Largo Plazo (B=b1+b2+b3)</b>                                                                                                                            | <b>3,172,069,347</b>          | <b>0</b>                  | <b>0</b>                   | <b>-227,986,360</b>                              | <b>2,944,082,987</b>    | <b>0</b>                      | <b>0</b>                                                       |
| 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                             |                           |                            |                                                  |                         |                               |                                                                |
| <b>2. Otros Pasivos</b>                                                                                                                                       | <b>7,379,693,573</b>          | <b>502,707,101</b>        | <b>0</b>                   | <b>0</b>                                         | <b>7,882,400,674</b>    | <b>0</b>                      | <b>0</b>                                                       |
| <b>3. Total de la Deuda Pública y Otros Pasivos (3=1+2)</b>                                                                                                   | <b>10,779,749,280</b>         | <b>502,707,101</b>        | <b>-227,986,360</b>        | <b>0</b>                                         | <b>11,054,470,021</b>   | <b>321,807,467</b>            | <b>443,856</b>                                                 |
| <b>4.- Deuda Contingente (informativo)</b>                                                                                                                    |                               |                           |                            |                                                  |                         |                               |                                                                |
| 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                                                              |
| <b>5.- Valor de Instrumentos Bono Cupón Cero (informativo)</b>                                                                                                |                               |                           |                            |                                                  |                         |                               |                                                                |
| 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

Nuevo León  
Siempre Ascendiendo



## Cuenta Pública 2019

| Obligaciones a Corto Plazo                         | Monto Contratado | Plazo Pactado | Tasa de Interés | Comisiones y Costos Relacionados | Tasa Efectiva |
|----------------------------------------------------|------------------|---------------|-----------------|----------------------------------|---------------|
| <b>6. Obligaciones a Corto Plazo (informativo)</b> |                  |               |                 |                                  |               |
| A. Crédito BANORTE 1                               | 1,600,000,000    | 30 años       | TIIE + 0.50     | 0.25%                            | -             |
| A. Crédito BANORTE 2                               | 1,160,309,000    | 24 años       | TIIE + 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       | TIIE + 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) |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A. Asociaciones Público privadas</b>                              |                        |                                               |                          |                                   |                   |                                                            |                                                                                                 |                                                             |                                                                         |                                                                              |
| <b>(APP's) A=a+b+c+d)</b>                                            | 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>B. Otros Instrumentos (B=a+b+c+d)</b>                             | 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                                                                            |
| <b>C. Total de Obligaciones Diferentes de Financiamiento (C=A+B)</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/<br>Aprobado         | Devengado            | Recaudado/<br>Pagado         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|------------------------------|
| <b>A. Ingresos Totales (A=A1+A2+A3)</b>                                                                       | <b>8,170,370,527</b>          | <b>8,010,033,171</b> | <b>7,078,507,106</b>         |
| 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>B. Egresos presupuestarios 1 (B=B1+B2)</b>                                                                 | <b>7,402,260,238</b>          | <b>7,717,667,011</b> | <b>6,746,321,271</b>         |
| 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                  |
| <b>C. Remanente del Ejercicio Anterior (C=C1+C2)</b>                                                          | <b>0</b>                      | <b>0</b>             | <b>0</b>                     |
| C1. Remanente de Ingresos de Libre Disposición aplicados al periodo                                           |                               |                      |                              |
| C2. Remanente de transferencias Federales Etiquetadas Aplicadas en el periodo                                 |                               |                      |                              |
| <b>I. Balance Presupuestario (I=A-B+C)</b>                                                                    | <b>768,110,289</b>            | <b>292,366,160</b>   | <b>332,185,835</b>           |
| <b>II. Balance Presupuestario sin Financiamiento Neto (II=I-A3)</b>                                           | <b>996,096,657</b>            | <b>520,352,520</b>   | <b>560,172,195</b>           |
| <b>III. Balance Presupuestario sin Financiamiento Neto y sin Remanentes del Ejercicio Anterior (III=II-C)</b> | <b>996,096,657</b>            | <b>520,352,520</b>   | <b>560,172,195</b>           |
| <b>Concepto</b>                                                                                               | <b>Aprobado</b>               | <b>Devengado</b>     | <b>Pagado</b>                |
| <b>E. Intereses, Comisiones y Gastos de la Deuda (E=E1+E2)</b>                                                | <b>354,711,923</b>            | <b>325,123,972</b>   | <b>314,105,268</b>           |
| 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                            |
| <b>IV. Balance primario (IV=III+E)</b>                                                                        | <b>1,350,808,580</b>          | <b>845,476,492</b>   | <b>874,277,463</b>           |
| <b>Concepto</b>                                                                                               | <b>Estimado/<br/>Aprobado</b> | <b>Devengado</b>     | <b>Recaudado/<br/>Pagado</b> |
| <b>F. Financiamiento (F=F1+F2)</b>                                                                            | <b>0</b>                      | <b>0</b>             | <b>0</b>                     |
| 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                            |
| <b>G. Amortización de la Deuda (G=G1+G2)</b>                                                                  | <b>227,986,368</b>            | <b>227,986,360</b>   | <b>227,986,360</b>           |
| 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                            |
| <b>A3. Financiamiento Neto (A3=F-G)</b>                                                                       | <b>-227,986,368</b>           | <b>-227,986,360</b>  | <b>-227,986,360</b>          |
| <b>Concepto</b>                                                                                               | <b>Estimado/<br/>Aprobado</b> | <b>Devengado</b>     | <b>Recaudado/<br/>Pagado</b> |
| 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                            |
| <b>V. Balance Presupuestario de Recursos Disponibles (V=A1+A3.1 -B1+C1)</b>                                   | <b>727,357,544</b>            | <b>132,207,490</b>   | <b>161,296,301</b>           |
| <b>VI. Balance Presupuestario de Recursos Disponibles sin financiamiento (V=A1+A3.1 -B1+C1)</b>               | <b>955,343,912</b>            | <b>360,193,850</b>   | <b>389,282,661</b>           |
| <b>Concepto</b>                                                                                               | <b>Estimado/<br/>Aprobado</b> | <b>Devengado</b>     | <b>Recaudado/<br/>Pagado</b> |
| 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                            |
| <b>VII. Balance Presupuestario Recursos Etiquetados (VII=A2+A3.2-B2+C2)</b>                                   | <b>40,752,745</b>             | <b>160,158,670</b>   | <b>170,889,534</b>           |
| <b>VIII. Balance Presupuestario de Recursos Etiquetados sin Financiamiento neto (VIII=VII+A3.2)</b>           | <b>40,752,745</b>             | <b>160,158,670</b>   | <b>170,889,534</b>           |

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<br>(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                                                                                       |                      |                            |                         |                         |                         |                       |
| <b>I. Total de Ingresos de Libre Disposición</b><br>(I=A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L)                                               | <b>8,102,899,495</b> | <b>-</b>                   | <b>8,102,899,495.05</b> | <b>7,901,198,649.05</b> | <b>6,969,827,994.05</b> | <b>-1,133,071,501</b> |
| 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            |
| <b>II. Total de Transferencias Federales Etiquetadas (II = A + B + C + D + E)</b>                                             | <b>295,457,400</b>   | <b>63,805,971</b>          | <b>359,263,371</b>      | <b>336,820,882</b>      | <b>336,665,472</b>      | <b>41,208,072</b>     |
| III. Ingresos Derivados de Financiamientos (III = A)                                                                          |                      |                            |                         |                         |                         |                       |
| A. Ingresos Derivados de Financiamientos                                                                                      |                      |                            |                         |                         |                         |                       |
| <b>IV. Total de Ingresos (IV = I + II + III)</b>                                                                              | <b>8,398,356,895</b> | <b>63,805,971</b>          | <b>8,462,162,866</b>    | <b>8,238,019,531</b>    | <b>7,306,493,466</b>    | <b>-1,091,863,429</b> |
| 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

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 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<br>(1)      | Ampliaciones/<br>(Reducciones)<br>(2) | Egresos<br>Modificado<br>(3) | Devengado<br>(4)     | Pagado<br>(5)        | Subejercicio<br>6=(3-4) |
| <b>I. Gasto No Etiquetado (I=A+B+C+D+E+F+G+H+I)</b>                                             | <b>7,275,961,951</b> | <b>685,831,665</b>                    | <b>7,961,793,617</b>         | <b>6,915,445,716</b> | <b>5,975,576,469</b> | <b>1,046,347,901</b>    |
| <b>A. Servicios Personales (A=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7)</b>                                         | <b>3,150,407,296</b> | <b>-3,030,623</b>                     | <b>3,147,376,673</b>         | <b>2,995,386,020</b> | <b>2,891,249,774</b> | <b>151,990,652</b>      |
| 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) Provisiones                                                                                 | 0                    | 0                                     | 0                            | 0                    | 0                    | 0                       |
| a7) Pago de Estímulos al Servidor Público                                                       | 0                    | 0                                     | 0                            | 0                    | 0                    | 0                       |
| <b>B. Materiales y Suministros (B=b1+b2+b3+b4+b5+b6+b7+b8+b9)</b>                               | <b>425,479,999</b>   | <b>41,795,912</b>                     | <b>467,275,911</b>           | <b>411,168,305</b>   | <b>302,632,498</b>   | <b>56,107,606</b>       |
| 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               |
| <b>C. Servicios Generales (C=c1+c2+c3+c4+c5+c6+c7+c8+c9)</b>                                    | <b>2,850,873,709</b> | <b>65,120,927</b>                     | <b>2,915,994,637</b>         | <b>2,718,284,141</b> | <b>2,046,667,045</b> | <b>197,710,495</b>      |
| 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              |
| <b>D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas (D=d1+d2+d3+d4+d5+d6+d7+d8+d9)</b> | <b>0</b>             | <b>0</b>                              | <b>0</b>                     | <b>0</b>             | <b>0</b>             | <b>0</b>                |
| 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                       |
| <b>E. Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles (E=e1+e2+e3+e4+e5+e6+e7+e8+e9)</b>                | <b>0</b>             | <b>259,298,487</b>                    | <b>259,298,487</b>           | <b>122,834,778</b>   | <b>82,279,999</b>    | <b>136,463,709</b>      |
| 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              |
| <b>F. Inversión Pública (F=f1+f2+f3)</b>                                                        | <b>254,704,655</b>   | <b>322,674,107</b>                    | <b>577,378,762</b>           | <b>113,584,700</b>   | <b>110,061,837</b>   | <b>463,794,061</b>      |
| 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                       |
| <b>G. Inversiones Financieras y Otras Provisiones (G=g1+g2+g3+g4+g5+g6+g7)</b>                  | <b>0</b>             | <b>0</b>                              | <b>0</b>                     | <b>0</b>             | <b>0</b>             | <b>0</b>                |
| 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                       |
| <b>H. Participaciones y Aportaciones (H=h1+h2+h3)</b>                                           | <b>500,000</b>       | <b>-27,144</b>                        | <b>472,856</b>               | <b>425,000</b>       | <b>425,000</b>       | <b>47,856</b>           |
| 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                  |
| <b>I. Deuda Pública</b>                                                                         | <b>593,996,291</b>   | <b>0</b>                              | <b>593,996,291</b>           | <b>553,762,770</b>   | <b>542,260,315</b>   | <b>40,233,521</b>       |
| 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<br>(1)    | Ampliaciones/<br>(Reducciones<br>) | Egresos<br>Modificado<br>3 | Devengado<br>4     | Pagado<br>5        | Subejercicio<br>6=(3-4) |
| <b>I. Gasto Etiquetado (I= A+B+C+D+E+F+G+H+I)</b>                                               | <b>254,704,655</b> | <b>420,623,265</b>                 | <b>675,327,920</b>         | <b>155,990,062</b> | <b>145,140,269</b> | <b>519,337,858</b>      |
| <b>A. Servicios Personales (A=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7)</b>                                         | <b>0</b>           | <b>0</b>                           | <b>0</b>                   | <b>0</b>           | <b>0</b>           | <b>0</b>                |
| 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>B. Materiales y Suministros (B=b1+b2+b3+b4+b5+b6+b7+b8+b9)</b>                               | <b>0</b>           | <b>30,517,039</b>                  | <b>30,517,039</b>          | <b>30,424,660</b>  | <b>30,424,660</b>  | <b>92,379</b>           |
| 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                  |
| <b>C. Servicios Generales (C=c1+c2+c3+c4+c5+c6+c7+c8+c9)</b>                                    | <b>0</b>           | <b>719,899</b>                     | <b>719,899</b>             | <b>8,383,708</b>   | <b>8,383,708</b>   | <b>-7,663,808</b>       |
| 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                  |
| <b>D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas (D=d1+d2+d3+d4+d5+d6+d7+d8+d9)</b> | <b>0</b>           | <b>0</b>                           | <b>0</b>                   | <b>0</b>           | <b>0</b>           | <b>0</b>                |
| 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<br>(1)      | Ampliaciones/<br>(Reducciones<br>) | Egresos<br>Modificado<br>3 | Devengado<br>4       | Pagado<br>5          | Subejercicio<br>6=(3-4) |
| <b>E. Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles<br/>(E=e1+e2+e3+e4+e5+e6+e7+e8+e9)</b> | <b>0</b>             | <b>149,253,538</b>                 | <b>149,253,538</b>         | <b>50,536,537</b>    | <b>50,536,537</b>    | <b>98,717,001</b>       |
| 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              |
| <b>F. Inversión Pública (F=f1+f2+f3)</b>                                             | <b>254,704,655</b>   | <b>240,132,789</b>                 | <b>494,837,444</b>         | <b>66,645,157</b>    | <b>55,795,364</b>    | <b>428,192,286</b>      |
| 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                       |
| <b>G. Inversiones Financieras y Otras Provisiones (G=g1+g2+g3+g4+g5+g6+g7)</b>       | <b>0</b>             | <b>0</b>                           | <b>0</b>                   | <b>0</b>             | <b>0</b>             | <b>0</b>                |
| 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                       |
| <b>H. Participaciones y Aportaciones (H=h1+h2+h3)</b>                                | <b>0</b>             | <b>0</b>                           | <b>0</b>                   | <b>0</b>             | <b>0</b>             | <b>0</b>                |
| h1) Participaciones                                                                  | 0                    | 0                                  | 0                          | 0                    | 0                    | 0                       |
| h2) Aportaciones                                                                     | 0                    | 0                                  | 0                          | 0                    | 0                    | 0                       |
| h3) Convenios                                                                        | 0                    | 0                                  | 0                          | 0                    | 0                    | 0                       |
| <b>I. Deuda Pública (I=i1+i2+i3+i4+i5+i6+i7)</b>                                     | <b>0</b>             | <b>0</b>                           | <b>0</b>                   | <b>0</b>             | <b>0</b>             | <b>0</b>                |
| 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                       |
| <b>III. Total Egresos III=(I+II)</b>                                                 | <b>7,530,666,607</b> | <b>1,106,454,930</b>               | <b>8,637,121,537</b>       | <b>7,071,435,778</b> | <b>6,120,716,738</b> | <b>1,565,685,759</b>    |

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<br>1        | Ampliaciones/<br>(Reducciones)<br>2 | Egresos<br>Modificado<br>3=(1+2) | Devengado<br>4       | Pagado<br>5          | Subejercicio<br>6=(3-4) |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>3500540001-Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey,I.P.D.</b> |                      |                                     |                                  |                      |                      |                         |
| <b>I. Gasto No Etiquetado (I=A+B+C+D+E+F+G+H)</b>                 | <b>7,275,961,951</b> | <b>685,831,665</b>                  | <b>7,961,793,617</b>             | <b>6,915,445,716</b> | <b>5,975,576,469</b> | <b>1,046,347,901</b>    |
| 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              |
| <b>II. Gasto Etiquetado (II=A+B+C+D+E+F+G+H)</b>                  | <b>254,704,655</b>   | <b>420,623,265</b>                  | <b>675,327,920</b>               | <b>155,990,062</b>   | <b>145,140,269</b>   | <b>519,337,858</b>      |
| 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              |
| <b>III. Total de Egresos (III= I+II)</b>                          | <b>7,530,666,607</b> | <b>1,106,454,930</b>                | <b>8,637,121,537</b>             | <b>7,071,435,778</b> | <b>6,120,716,738</b> | <b>1,565,685,759</b>    |

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<br>1        | Ampliaciones/<br>(Reducciones)<br>2 | Egresos<br>Modificado<br>3 | Devengado<br>4       | Pagado<br>5          | Subejercicio<br>6=3-4 |
| <b>I. Gasto No Etiquetado (I=A+B+C+D)</b>                                        | <b>7,275,961,951</b> | <b>685,831,665</b>                  | <b>7,961,793,617</b>       | <b>6,915,445,716</b> | <b>5,975,576,469</b> | <b>1,046,347,901</b>  |
| <b>A.Gobierno (A=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8)</b>                                    | <b>0</b>             | <b>0</b>                            | <b>0</b>                   | <b>0</b>             | <b>0</b>             | <b>0</b>              |
| 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>B. Desarrollo Social (B=b1+b2+b3+b4+b5+b6)</b>                                | <b>6,681,965,660</b> | <b>685,831,665</b>                  | <b>7,367,797,325</b>       | <b>6,361,682,945</b> | <b>5,433,316,154</b> | <b>1,006,114,380</b>  |
| 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                                                       |                      |                                     |                            |                      |                      |                       |
| <b>C. Desarrollo Económico C=c1+c2+c3+c4+c5+c6+c7+c8+c9)</b>                     | <b>0</b>             | <b>0</b>                            | <b>0</b>                   | <b>0</b>             | <b>0</b>             | <b>0</b>              |
| 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                                  |                      |                                     |                            |                      |                      |                       |
| <b>D. Otras no Clasificadas en Funciones Anteriores (D=d1+d2+d3+d4)</b>          | <b>593,996,291</b>   | <b>0</b>                            | <b>593,996,291</b>         | <b>553,762,770</b>   | <b>542,260,315</b>   | <b>40,233,521</b>     |
| 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                     |
| <b>II. Gasto Etiquetado (I=A+B+C+D)</b>                                          | <b>254,704,655</b>   | <b>420,623,265</b>                  | <b>675,327,920</b>         | <b>155,990,062</b>   | <b>145,140,269</b>   | <b>519,337,858</b>    |
| <b>A.Gobierno (A=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8)</b>                                    | <b>0</b>             | <b>0</b>                            | <b>0</b>                   | <b>0</b>             | <b>0</b>             | <b>0</b>              |
| 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>B. Desarrollo Social (B=b1+b2+b3+b4+b5+b6)</b>                                | <b>254,704,655</b>   | <b>420,623,265</b>                  | <b>675,327,920</b>         | <b>155,990,062</b>   | <b>145,140,269</b>   | <b>519,337,858</b>    |
| 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                                                       |                      |                                     |                            |                      |                      |                       |
| <b>C. Desarrollo Económico C=c1+c2+c3+c4+c5+c6+c7+c8+c9)</b>                     | <b>0</b>             | <b>0</b>                            | <b>0</b>                   | <b>0</b>             | <b>0</b>             | <b>0</b>              |
| 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                                  |                      |                                     |                            |                      |                      |                       |
| <b>D. Otras no Clasificadas en Funciones Anteriores (D=d1+d2+d3+d4)</b>          | <b>0</b>             | <b>0</b>                            | <b>0</b>                   | <b>0</b>             | <b>0</b>             | <b>0</b>              |
| 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                     |
| <b>III. Total de Egresos (III=I+II)</b>                                          | <b>7,530,666,607</b> | <b>1,106,454,930</b>                | <b>8,637,121,537</b>       | <b>7,071,435,778</b> | <b>6,120,716,738</b> | <b>1,565,685,759</b>  |

45.68



## 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<br>1 | Ampliaciones/<br>(Reducciones)<br>2 | Modificado<br>3 | Devengado<br>4 | Pagado<br>5   | Subejercicio<br>6 |
| <b>I. Gasto No Etiquetado (I=A+B+C+D+E+F+G+H)</b>                                         | 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                                                           |               |                                     |                 |                |               |                   |
| <b>(E=e1+e2)</b>                                                                          | 0             | 0                                   | 0               | 0              | 0             | 0                 |
| F. Sentencias Laborales Definitivas                                                       |               |                                     |                 |                |               |                   |
| <b>II. Gasto Etiquetado (II=A+B+C+D+E+F+G+H)</b>                                          | 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                                                           |               |                                     |                 |                |               |                   |
| <b>(E=e1+e2)</b>                                                                          | 0             | 0                                   | 0               | 0              | 0             | 0                 |
| F. Sentencias Laborales Definitivas                                                       |               |                                     |                 |                |               |                   |
| <b>III. Total de Gastos en Servicios Personales (III=I+II)</b>                            | 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<br>(de iniciativa de<br>Ley) (c)<br>2020 | Año 1 (d)<br>2021    | Año 2 (d)<br>2022    | Año 3 (d)<br>2023     | Año 4 (d)<br>2024     | Año 5 (d)<br>2025     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>1. Ingresos de Libre Disposición (1=A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L)</b>                                 | <b>8,988,374,395</b>                                     | <b>9,329,932,621</b> | <b>9,609,830,601</b> | <b>9,898,125,519</b>  | <b>10,195,069,284</b> | <b>10,500,921,363</b> |
| 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           |
| <b>2. Transferencias Federales Etiquetadas (2=A+B+C+D+E)</b>                                        | <b>258,325,000</b>                                       | <b>268,141,350</b>   | <b>276,185,591</b>   | <b>284,471,158</b>    | <b>293,005,293</b>    | <b>301,795,452</b>    |
| 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           |
| <b>3. Ingresos Derivados de Financiamientos (3=A)</b>                                               | <b>-</b>                                                 | <b>-</b>             | <b>-</b>             | <b>-</b>              | <b>-</b>              | <b>-</b>              |
| A. Ingresos Derivados de Financiamientos                                                            | -                                                        | -                    | -                    | -                     | -                     | -                     |
| <b>4. Total de Ingresos Proyectados (4=1+2+3)</b>                                                   | <b>9,246,699,395</b>                                     | <b>9,598,073,971</b> | <b>9,886,016,191</b> | <b>10,182,596,677</b> | <b>10,488,074,577</b> | <b>10,802,716,815</b> |
| <b>Datos Informativos</b>                                                                           |                                                          |                      |                      |                       |                       |                       |
| 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 | -                                                        | -                    | -                    | -                     | -                     | -                     |
| <b>3. Ingresos Derivados de Financiamiento (3 = 1 + 2)</b>                                          | <b>-</b>                                                 | <b>-</b>             | <b>-</b>             | <b>-</b>              | <b>-</b>              | <b>-</b>              |

45.70

**Nuevo León**  
Siempre Ascendiendo



## 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<br>(de proyecto de<br>presupuesto) (c)<br>2020 | Año 1 (d)<br>2021    | Año 2 (d)<br>2022    | Año 3 (d)<br>2023    | Año 4 (d)<br>2024    | Año 5 (d)<br>2025    |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>1. Gasto No Etiquetado (1=A+B+C+D+E+F+G+H+I)</b>       | <b>7,201,385,542</b>                                           | <b>7,475,038,194</b> | <b>7,699,289,338</b> | <b>7,930,268,019</b> | <b>8,168,176,059</b> | <b>8,413,221,341</b> |
| 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          |
| <b>2. Gasto Etiquetado (2=A+B+C+D+E+F+G+H+I)</b>          | <b>222,693,965</b>                                             | <b>231,156,336</b>   | <b>238,091,026</b>   | <b>245,233,757</b>   | <b>252,590,769</b>   | <b>260,168,492</b>   |
| 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                                          | -                                                              | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
| <b>3. Total de Egresos Projectados (3 = 1 + 2)</b>        | <b>7,424,079,507</b>                                           | <b>7,706,194,529</b> | <b>7,937,380,364</b> | <b>8,175,501,775</b> | <b>8,420,766,828</b> | <b>8,673,389,833</b> |

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 <sup>1 (C)</sup><br>2014 | Año 4 <sup>1 (C)</sup><br>2015 | Año 3 <sup>1 (C)</sup><br>2016 | Año 2 <sup>1 (C)</sup><br>2017 | Año 1 <sup>1 (C)</sup><br>2018 | Año del<br>Ejercicio<br>Vigente <sup>2 (d)</sup><br>2019 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>1. Ingresos de Libre Disposición (1=A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L)</b>                                 | 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                                                              |                                |                                |                                |                                |                                |                                                          |
| <b>2. Transferencias Federales Etiquetadas (2=A+B+C+D+E)</b>                                        | 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                                              |
| <b>3. Ingresos Derivados de Financiamientos (3=A)</b>                                               |                                |                                |                                |                                |                                |                                                          |
| A. Ingresos Derivados de Financiamientos                                                            | -                              | -                              | -                              | -                              | -                              | -                                                        |
| <b>4. Total de Resultados de Ingresos (4=1+2+3)</b>                                                 | 5,694,697,261                  | 6,196,483,680                  | 6,674,624,458                  | 7,776,946,359                  | 8,641,398,997                  | 8,238,019,531                                            |
| <b>Datos Informativos</b>                                                                           |                                |                                |                                |                                |                                |                                                          |
| 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 |                                |                                |                                |                                |                                |                                                          |
| <b>3. Ingresos Derivados de Financiamiento (3 = 1 + 2)</b>                                          |                                |                                |                                |                                |                                |                                                          |

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 <sup>1</sup> (C)<br>2014 | Año 4 <sup>1</sup> (C)<br>2015 | Año 3 <sup>1</sup> (C)<br>2016 | Año 2 <sup>1</sup> (C)<br>2017 | Año 1 <sup>1</sup> (C)<br>2018 | Año del<br>Ejercicio<br>Vigente <sup>2</sup> (d)<br>2019 |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>1. Gasto No Etiquetado (1=A+B+C+D+E+F+G+H+I)</b> | <b>4,799,404,648</b>           | <b>4,798,336,779</b>           | <b>5,166,459,885</b>           | <b>5,871,853,076</b>           | <b>6,780,823,425</b>           | <b>6,915,445,716</b>                                     |
| 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                                              |
| <b>2. Gasto Etiquetado (2=A+B+C+D+E+F+G+H+I)</b>    | <b>213,630,894</b>             | <b>287,315,040</b>             | <b>390,265,807</b>             | <b>311,248,567</b>             | <b>149,637,393</b>             | <b>155,990,062</b>                                       |
| 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                                    | -                              | -                              | -                              | -                              | -                              | -                                                        |
| <b>3. Total del Resultado de Egresos (3=1+2)</b>    | <b>5,013,035,542</b>           | <b>5,085,651,819</b>           | <b>5,556,725,692</b>           | <b>6,183,101,643</b>           | <b>6,930,460,818</b>           | <b>7,071,435,778</b>                                     |

45.73

**Nuevo León**  
Siempre Ascendiendo

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



## Cuenta Pública 2019

| Servicios de Agua y Drenaje, I.P.D.<br>Informe sobre Estudios Actuariales - LDF              |                           |       |                    |                           |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|--------------------|---------------------------|-----------------------------|
|                                                                                              | Pensiones y jubilaciones  | Salud | Riesgos de trabajo | Invalidez y vida          | Otras prestaciones sociales |
| <b>Tipo de Sistema</b>                                                                       |                           |       |                    |                           |                             |
| Prestación laboral o Fondo general para trabajadores del estado o municipio                  | <b>Prestación Laboral</b> | N/A   | N/A                | <b>Prestación Laboral</b> | <b>Prestación Laboral</b>   |
| Beneficio definido, Contribución definida o Mixto                                            | <b>Beneficio Definido</b> | N/A   | N/A                | <b>Beneficio Definido</b> | <b>Beneficio Definido</b>   |
| <b>Población afiliada</b>                                                                    |                           |       |                    |                           |                             |
| <b>Activos</b>                                                                               |                           |       |                    |                           |                             |
| 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                          |
| <b>Pensionados y Jubilados</b>                                                               |                           |       |                    |                           |                             |
| 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                         |
| <b>Beneficiarios</b>                                                                         |                           |       |                    |                           |                             |
| 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                          |
| <b>Ingresos del Fondo</b>                                                                    |                           |       |                    |                           |                             |
| Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones                                                       | 96,151,165                | N/A   | N/A                | 7,136,202                 | 15,640,616                  |
| <b>Nómina anual</b>                                                                          |                           |       |                    |                           |                             |
| 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                         |
| <b>Monto mensual por pensión</b>                                                             |                           |       |                    |                           |                             |
| 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                         |
| <b>Monto de la reserva</b>                                                                   | (\$4,477,394,109)         | N/A   | N/A                | (\$461,586,082)           | (\$826,909,120)             |
| <b>Valor presente de las obligaciones</b>                                                    |                           |       |                    |                           |                             |
| 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)             |
| <b>Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización X%</b> |                           |       |                    |                           |                             |
| Generación actual                                                                            | N/A                       | N/A   | N/A                | N/A                       | N/A                         |
| Generaciones futuras                                                                         | N/A                       | N/A   | N/A                | N/A                       | N/A                         |
| <b>Valor presente de aportaciones futuras</b>                                                |                           |       |                    |                           |                             |
| 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                         |
| <b>Déficit/superávit actuarial</b>                                                           |                           |       |                    |                           |                             |
| Generación actual                                                                            | 0                         | N/A   | N/A                | 0                         | 0                           |
| Generaciones futuras                                                                         | (\$879,795,038)           | N/A   | N/A                | (\$64,174,424)            | (\$438,789,061)             |
| <b>Periodo de suficiencia</b>                                                                |                           |       |                    |                           |                             |
| Año de descapitalización                                                                     | 2021                      | N/A   | N/A                | 2021                      | 2021                        |
| Tasa de rendimiento                                                                          | 7.80%                     | N/A   | N/A                | 7.80%                     | 7.80%                       |
| <b>Estudio actuarial</b>                                                                     |                           |       |                    |                           |                             |
| 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



## 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 |
| APAQU 2015                                                | BANORTE                     | 0269431937       |
| APAQU 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><br>(%) | <u>2018</u><br>(%) |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| 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



## 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 <sup>(a)</sup> | \$ 2,477                  | \$ 2,477         |
| Municipio de Escobedo, Nuevo León <sup>(a)</sup> | 2,721                     | 2,721            |
| Otros <sup>(b)</sup>                             | <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><br><u>2019</u> | <u>31 de diciembre de</u><br><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><br><u>2019</u> | <u>31 de diciembre de</u><br><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><br><u>2019</u> | <u>31 de diciembre de</u><br><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



## 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

**Nuevo León**  
Siempre Ascendiendo



## 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



## 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:

|                                             | Año que terminó el<br>31 de diciembre de |                     |
|---------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------|
| <u>Ingresos por prestación de servicios</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:

|                                                             | Año que terminó el<br>31 de diciembre de |                   |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|
| <u>Participaciones y aportaciones</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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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 está 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)**