

Cuenta Pública 2022

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



SADM

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

45.1

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

Cuenta Pública 2022

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

Suministrar agua potable a toda la población, el comercio y los servicios del estado de Nuevo León, así como agua residual tratada de calidad para la Industria y el riego de áreas verdes. Con un manejo integral del agua, basado en un modelo de economía circular.

Promover el uso racional y sustentable del agua con Eficiencia, Transparencia y Responsabilidad Social, para fortalecer el desarrollo del Estado y satisfacer las necesidades presentes con visión de futuro.

Entidades que nos supervisan y vigilan:

- Coordinación de Auditoría 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.

Cuenta Pública 2022

INFORMACIÓN OPERATIVA RELEVANTE

DIRECCIÓN DE SANEAMIENTO

Gerencia de Tratamiento

Las plantas de tratamiento del Estado de Nuevo León trataron durante 2022 los siguientes volúmenes de agua residual:

<u>Plantas de Tratamiento</u>	<u>Volumen de agua tratada (m³)</u>
	<u>2022</u>
Plantas Área Metropolitana	304,240,646
Plantas Municipios No Metropolitanos	35,975,352
Lagunas	3,223,878
Total	343,439,876

El volumen anual tratado en las plantas el Nuevo León fue de 343,439,876 m³, correspondiendo al Área Metropolitana 304,240,646 m³ y al área foránea 39,199,230 m³, es decir, 47 millones menos que en 2021, lo que pone en evidencia la crisis hídrica que se tuvo principalmente en AMM, donde se trató el 89% del total de flujo, lo cual refuerza la condición de población mayormente urbana en la Entidad considerada como una importante urbe industrial y comercial.

Cabe mencionar que la calidad del agua tratada cumplió satisfactoriamente con la calidad de acuerdo a la norma NOM-001- SEMARNAT-1996, así como la calidad de venta ART según NOM-003-SEMARNAT-1997, sin embargo, a partir del próximo año, la norma cambiará con valores más estrictos.

Cuenta Pública 2022

Control de Descargas:

<u>Anual</u>	<u>Muestreos Plantas Tratamiento SADM</u>	<u>Inspecciones</u>	<u>Muestreos</u>	<u>Aforos</u>
2022	858	2,012	1,056	1,001

En este periodo se realizaron 858 muestreos a las descargas de agua de los sistemas de tratamiento de aguas residuales en todo el Estado.

Se efectuaron 2012 inspecciones, 1056 muestreos y 1001 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>2022</u>	<u>Total</u>	
<u>Tipo de Muestra</u>	<u>No. de Muestras</u>	<u>No. de Análisis</u>
Potable	31,282	245,829
Residual	8,541	83,847
Metrología	-	2,913

Acreditaciones del Laboratorio Central de Calidad del Agua.

Auditoria por parte de la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA) en ramas de agua, residuos y masa manteniendo la acreditación en cada una de las ramas.

Se brindó seguimiento a Programa de Prevención de Cólera en la Secretaría de Salud y CONAGUA.

45.4

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

Cuenta Pública 2022

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

Información relevante en los siguientes rubros:

En el rubro de Agua Potable:

Se finalizaron 76 Perforaciones exploratorias de pozos someros a 100 mts. de (8" y 12" de diámetro) colocación de ademe desarrollo de pozo y aforo de pozos y un equipamiento de un pozo profundo. Con una inversión total de \$40,158,437.43 Además de la incorporación de 30 pozos someros a la red hidráulica con una inversión de \$49,578,516.94, También se terminaron 26 desarrollos de obra civil para pozos someros con una inversión de \$ 25,172,648.14 Se concluyó el habilitado de camino para acceso para la perforación y equipamiento de un pozo profundo con una inversión de \$2,800,000.00 de pesos y un equipamiento de pozo profundo en la comunidad 18 de marzo con una inversión de \$4,491,196.43 de pesos en diversos municipios del estado de Nuevo León.

Se finalizó la instalación y puesta de marcha de 2 balsas flotantes en la Presa Rodrigo Gomez. Con una capacidad de 300 y 400 LPS. Con una inversión de \$31,223,086.72 de pesos

También el bombeo al Chapotal e interconexión y hot tapping para acueducto Cerro Prieto. Con una inversión de \$29,618,523.44 de pesos en el municipio de Montemorelos.

Se finalizaron los estudios de planteamientos conceptuales y topográficos para el Proyecto del Acueducto Cuchillo II. Con una inversión total de \$40,579,702.27 de pesos en los municipios de Monterrey, Apodaca, Santa Catarina, Montemorelos y China, en el estado de Nuevo León.

Adicionalmente se concluyó el recubrimiento de tubo de 48" de diámetro de la línea BF y Revisión, adecuación y modificación de acueducto de 48" de diámetro dentro del derecho de vía Ferromex. Con una inversión de \$2,551,094.37 de pesos en el municipio de General Escobedo, Nuevo León.

Todo con una inversión total de \$226,173,205.70 de pesos

En el rubro de Drenaje Sanitario:

Construcción de 460 metros de líneas de colector de drenaje sanitario en el municipio de Monterrey, Nuevo León. Con una inversión de \$2,154,211.44 de pesos.

Cuenta Pública 2022

DIRECCION COMERCIAL

Durante este periodo se han incorporado 55 mil 126 usuarios a los servicios básicos de agua potable, drenaje sanitario y saneamiento en el Estado, por lo que, al cierre del mes de diciembre, la Institución cuenta con 1 millón 852 mil 967 usuarios.

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 metros cúbicos mensuales. Dentro del periodo se incorporaron 1,004 usuarios a esta tarifa por lo que, de manera acumulada, 31 mil 920 usuarios se benefician con esta tarifa.

El Programa de Apoyo a la Recaudación (PAR) de manera itinerante y focalizada, amplía la capacidad operativa para realizar acciones que permitan reducir la cartera vencida. Durante el año 2022, a través de este Programa, se logró regularizar a 50,356 usuarios ubicados en diferentes municipios.

Respecto a las tomas clandestinas, se han clausurado 663 tomas directas comerciales e industriales, de las cuales ha ingresado 8 millones 136 mil 738 pesos por concepto de cobro de sanciones, multas, consumo no medido entre otros.

En este periodo, se han regularizado 241 comercios. De igual forma, se regularizaron 12,901 predios domésticos de los que se ingresó un monto de 26 millones 842 mil 397 pesos correspondientes al costo del contrato sin considerar la facturación mensual que estos nuevos usuarios representen.

Se atendieron 7,263 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 4,720 cartas de respuesta mientras que 292 no procedieron debido a que corresponden a predios que ya contaban con un número de identificación del servicio.

Además, 1,126 solicitudes fueron canceladas por distintas causas (como error en asignación de oficina correspondiente, no factible por condiciones de campo o predios no localizados).

Cuenta Pública 2022

Se elaboraron 76 convenios de aportación, recaudándose 101 millones 379 mil 392 pesos y 208 depósitos de garantía, con un ingreso de 33 millones 074 mil 338 pesos. Además, se llevaron a cabo 257 reparaciones por las que se recaudaron 5 millones 736 mil 306 pesos. Se realizaron 1,608 diferencias de aportación de servicios comerciales y/o industriales por las que ingresó 24 millones 845 mil 358 pesos, así como 14 diferencias de aportación de uso habitacional por un millón 143 mil 426 pesos.

Se suministraron 33 millones 251 mil 411 m³ de agua residual tratada por lo que se recaudaron 403 millones 226 mil 966 pesos por este concepto (monto sin I.V.A). Además, se realizaron 219 visitas de prospección para venta de este servicio y se elaboraron 51 cartas de factibilidad. Se incorporó al padrón, cinco nuevos usuarios de agua residual tratada por lo que, al cierre del año, se cuenta con 127 usuarios de agua residual tratada en red con un volumen contratado de 2 mil 967 litros por segundo.

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.

Las principales estaciones de bombeo que conforman el Anillo de Transferencia y los Sistemas Linares, China y Santiago se continúan operando de forma adecuada, lo cual ha permitido obtener ahorros en la facturación de energía.

Asimismo, el mantener un Factor de Potencia (FP) (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.

Anillo de Transferencia y Sistemas Mina y Buenos Aires:

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

Mantenimientos preventivos

Se llevó a cabo un total de 184 mantenimientos preventivos en estaciones de bombeo del Anillo de Transferencia y Sistema Mina–Buenos Aires repartidos de la siguiente forma:

Cuenta Pública 2022

Se realizaron 67 mantenimientos preventivos a equipos hidráulico y de bombeo:

- *13 en motores el cual consiste en limpieza y pintura cambio de aceite o grasa, así como prueba de nivel de aislamiento y reapriete de conexiones.
- *11 en bombas el cual consiste en cambio de empaquetadura o grafito y ajuste de estopero.
- *15 en arrancadores el cual consiste en limpieza ajuste de tiempos de arranque y reapriete de terminales de control y de potencia.
- *7 mantenimientos preventivos a válvulas check eléctricas de 24" el cual consiste en lubricación de válvulas de control, y ajuste de tiempos de apertura y cierre.
- *2 mantenimientos preventivos a válvulas de alivio o anticipadoras de 16" de

Sistema Monterrey V

- *1 mantenimiento a válvula de alivio de 14" de bombeo Valle II.
- *1 mantenimiento a válvula de alivio de 16" de bombeo Escobedo.
- *2 mantenimientos preventivos a válvulas de seccionamiento tipo mariposa de 48" y 72" del manifold de succión de los equipos de bombeo Loma Larga.
- *6 mantenimientos preventivos a válvulas de seccionamiento tipo mariposa de 24" de la descarga de los equipos de bombeo.
- *6 mantenimientos preventivos a válvulas de seccionamiento tipo mariposa de 30" o 36" de la succión de los equipos de bombeo.
- *3 mantenimientos preventivos a válvulas de desfogue tipo compuerta de 10" de la descarga de pozos del Sistema Buenos Aires.

44 mantenimientos preventivos en subestaciones eléctricas quedando de la siguiente manera:

- *6 mantenimientos preventivos a Bancos de Baterías en los que se realizó limpieza recuperación de electrolitos, así como medición de voltaje por celda en los tanques San Roque, La Silla, Altamira, Nueva Castilla III, y Loma Larga (en 2 ocasiones)
- *7 mantenimientos preventivos a equipo primario en subestaciones eléctricas 5 Pozos del Sistema Mina, 2 en bombeo sistema Monterrey V, el cual consistió en limpieza de aislamiento ajuste de terminales, como parte del mantenimiento preventivo.
- *3 mantenimientos a centros de carga en bombeo San Roque, La Silla, y Altamira
- *5 mantenimiento preventivo a bancos de capacitores de las 3 estaciones de bombeo de la Zona Oriente, 2 de la zona Norte del Anillo de Transferencia
- *8 trabajos de mantenimiento preventivo a transformadores de servicios propios de los bombeos San Roque, La Silla y Altamira
- *15 Trabajos de mantenimiento preventivo a equipo primario en subestaciones eléctricas de 115 kv, 34.5 kv, y 13.8 kv en bombeos del sistema Monterrey V, en la Zona Sur, Zona Norte del Anillo de Transferencia y en los sistemas Mina y Buenos Aires, el cual consistió en limpieza y pruebas de aislamiento, ajuste de terminales, entre otras como parte del mantenimiento preventivo.

73 trabajos preventivos de diferente tipo en terrenos, edificios y de pintura en instalaciones, los cuales se realizaron de la siguiente manera:

45.8

Cuenta Pública 2022

- *20 trabajos de deshierbe y limpieza en áreas circundantes a las instalaciones del Anillo de Transferencia y pozos de los sistemas Mina y Buenos Aires,
- *11 trabajos de pintura en maniful de diferentes diámetros en el Anillo de Transferencia y en sistemas Mina- Buenos Aires,
- *5 trabajos de pintura en pozos de los sistemas Mina.
- *6 trabajos de mantenimiento preventivo a dos cajas de válvulas de sistemas Mina.
- *10 sistema de alumbrados de 5 pozos del sistema Mina y 3 de sistema Buenos Aires y 2 en sistema Monterrey V.
- *3 mantenimientos en polipastos de 1 ton. en estaciones cloradoras de bombeo Penal, Loma Larga y Escobedo.
- *4 motobombas de ayuda en estaciones cloradoras de bombeo Penal, Loma Larga y Escobedo.
- *14 trabajos de pintura en diferentes instalaciones del Anillo de Transferencia y pozos de Sistemas Mina y Buenos Aires.

Mantenimientos correctivos

Se llevó a cabo un total de 48 mantenimientos correctivos los cuales quedaron distribuidos de la siguiente manera:

Sistema Mina

Se realizó cambio de Motor Eléctrico de 200 h.p. 1800 rpm en el pozo 14.

Se realizó cambio de Transformador de Potencia de 150 KVA por otro de 500 KVA 34500 / 440 volts en el pozo 27.

Sistema Buenos Aires

Se realizó cambio de grafito en estopero de cabezal del pozo 28.

Se habilitó horómetro en pozo 2.

Anillo de Transferencia Zona Oriente

Se realizaron 4 cambios de empaques en válvulas check de 24”.

Se habilitaron 3 descargas de cabezal de equipos de bombeo San Roque.

Se atendieron 2 fallas en control eléctrico de arrancadores en bombeo San Roque.

Se realizaron 5 mantenimientos correctivos a válvulas de control de 2 y 3 vías en válvula check eléctrica.

Se realizan 5 cambios de empaques a válvulas de 2 y 3 vías en bombeos San Roque, La Silla y Altamira.

Se hicieron 2 cambios de válvulas de control en válvula check eléctrica.

Se realizó 1 reparación de tapas de TP's por vandalismo en subestación eléctrica de 115 kv del bombeo San Roque.

Se hizo 1 instalación de motor del equipo #6 de nave A de bombeo San Roque

Cuenta Pública 2022

Anillo de Transferencia Zona Sur

Se realizó 1 trabajo en el que se repusieron 15 mts. (5 mts. por fase) de cable de potencia cal.1/0, dañado, en líneas que alimentan al motor de 400 HP del equipo 4, se instalaron conectores a tope para realizar el empate y se protegió con fundas termo contráctil Raychem, se fabricaron nuevos conos de alivio Raychem.

Se atendieron 3 fallas en control eléctrico de arrancadores, 1 en bombeo Loma Larga y 2 en bombeo Valle II.

Se realizaron 4 mantenimientos correctivos a válvulas de control de 2 y 3 vías en válvula check eléctrica 3 en bombeo Loma Larga y 1 en bombeo Valle II.

Se realizó 1 cambio de empaques a válvulas de 2 y 3 vías en bombes Valle II.

Se repuso 1 válvula compuerta de 1" que alimenta el control hidráulico de válvula check eléctrica de 24" equipo 4 T. Valle II.

Se repuso 1 válvula tipo bola de 1" que alimenta la regadera en caseta de Cloración del bombeo Loma Larga.

Se corrigió falla en prensa estopa del equipo 4 de bombeo Loma Larga .

En equipo 3 del bombeo Penal se detecta punto caliente en motor eléctrico trifásico de 400 hp con cámara termográfica, se realizó cambio de terminales en cables de potencia y se corrigió el problema.

Se realiza balance de cargas y reapriete de conexiones, para eliminar incremento de temperaturas en interruptores termo magnéticos en Centro de carga de bombeo Valle II.

Anillo de Transferencia Zona Norte

Se realizó 1 cambio de válvula de check de 24" en equipo 3 del bombeo Canadá. Así como cambio de control hidráulico nuevo

Se realizó 1 cambio de cabezal en equipo 3 del bombeo Canadá. Por presentar fractura en estructura del cabezal.

Se realizó 1 modificación de Maniful de descarga de 24" Ø del equipo 3 del bombeo Canadá.

Se realizó 1 cambio de empaquetadura en Válvula de alivio de 16" así como cambio de control hidráulico en el bombeo Canadá.

Monterrey V

Se realizó 1 mantenimiento para la reposición de líneas de tierra de pararrayos en subestación 115 kv en el bombeo Santa Rosa II, con apoyo de contratista externo y libranza CFE.

45.10

Cuenta Pública 2022

Se realizó 1 mantenimiento por cambio de motor de 600 hp en bombeo Nueva Castilla III.

Se realizó 1 mantenimiento por cambio de válvula piloto de 2" y 3 vías en válvula de control de bomba de 24" del bombeo Santa Rosa II.

Mantenimientos Preventivos

T. Penal, realizaron pruebas con cámara termo gráfica en 2 motores de 400 HP.

Se realiza barrido con cámara termo gráfica en centro de carga en Tanques Penal, Valle II y Penal.

Se realizó barrido con cámara termo gráfica en subestación de 13.2 KV de los Tanques Valle II y T. Penal.

Instalación y Desinstalación de equipo de Bombeo.

Sistema Mina

Pozo No. 8.- Se realizó instalación de equipo de bombeo con tubería de columna de 8" (161.05 mts.) con apoyo de grúa de SADM el día 14 de diciembre del 2022.

Sistema Buenos Aires

Pozo No.25.-Se desinstaló equipo de bombeo completo, tipo turbina vertical con 100 mts de columna de tubería de 12" Ø y flechas de 1 15/16" con apoyo de grúa de externa el día 21 de octubre del 2022.

Pozo No.25.-Se instaló equipo de bombeo completo, tipo turbina vertical con 122 mts de columna de tubería de 12" Ø y flechas de 1 15/16" con apoyo de grúa de externa el día 25 de diciembre del 2022.

Anillo de Transferencia

Equipo No.3 del bombeo Loma Larga-Obispado. - se desinstala equipo de bombeo completo por presentar bajo gasto y alta vibración.

Equipo No.1 del bombeo Penal-San Bernabé. - se instaló equipo de bombeo completo reparado.

Equipo No.4 del bombeo Loma Larga-Obispado. - se instaló equipo de bombeo completo reparado.

Equipo No.3 del bombeo Valle II - Valle IV.- se desinstaló equipo de bombeo completo motor y bomba; y se traslada a bombeo Nueva Castilla III.

Equipo No.2 del bombeo Nueva Catilla III.- se desinstaló equipo de bombeo completo motor y bomba y se envió al taller para su reparación.

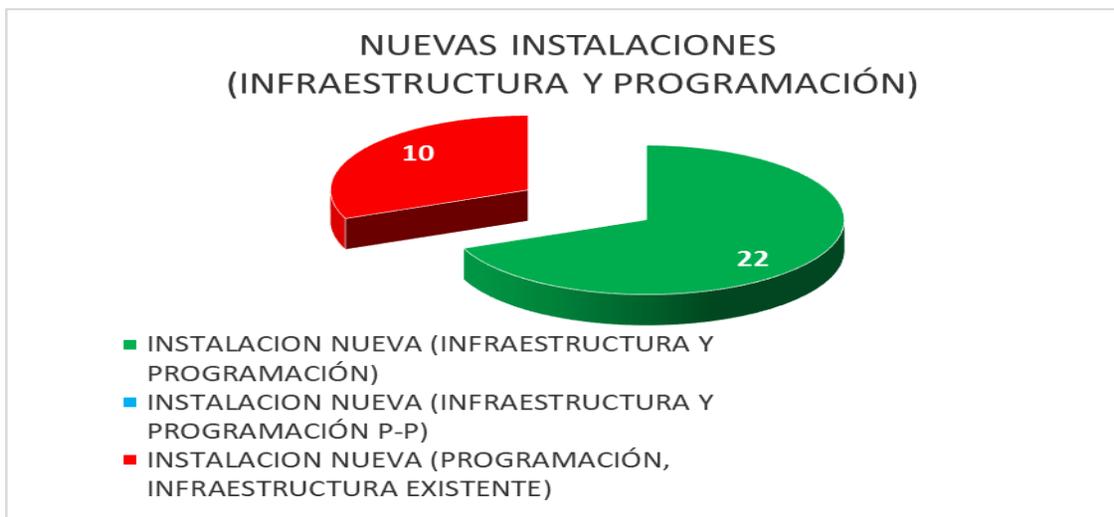
Equipo No.2 del bombeo Nueva Catilla III.- se instaló equipo de bombeo completo motor y bomba que se retiraron de bombeo Valle II.

45.11

Cuenta Pública 2022

CONSOLIDADO DE ACTIVIDADES SEMANALES DEPARTAMENTO DE TELEMETRIA

Los 32 nuevos puntos de monitoreo corresponden a las siguientes instalaciones, en las fechas indicadas.



INFRAESTRUCTURA Y PROGRAMACIÓN A CARGO DE TELEMETRIA

Fecha	ID	Nombre Punto
12/01/2022 17:55	MALTR001	MEDIDOR FLUJO TANQUE ALTAMIRA A RED
14/01/2022 14:47	BOBTO002	BOMBEO OBRA TOMA CERRO PRIETO
16/02/2022 15:13	PZMEQ001	POZO EL MEZQUITAL
23/02/2022 15:13	BMIR0001	BOMBEO TANQUE MIRADOR I
31/03/2022 16:26	BPDSM005	BOMBEO QUINTA
31/03/2022 16:30	BPDSM003	BOMBEO TERCERA
31/03/2022 16:29	BPDSM004	BOMBEO CUARTA
15/06/2022 08:17	PZRVC001	POZO RANCHO VIEJO
21/06/2022 16:05	TMPT0005	MITRAS V
21/06/2022 16:10	TMPT0006	MITRAS VI

Cuenta Pública 2022

INFRAESTRUCTURA Y PROGRAMACIÓN A CARGO DE PROVEEDOR, ENLACE DE TELEMETRIA

Fecha	ID	Nombre Punto
11/02/2022 18:03	PMPL1A01	POZO MACROPLAZA 1A
11/02/2022 18:12	PMPL1B01	POZO MACROPLAZA 1B
11/02/2022 18:19	PMPL1C01	POZO MACROPLAZA 1C
22/02/2022 12:49	PMPLZ13A	POZO MACROPLAZA 13A
22/02/2022 12:51	PMPLZ13B	POZO MACROPLAZA 13B
22/02/2022 12:52	PMPLZ002	POZO MACROPLAZA 2
22/02/2022 12:53	PMPLZ011	POZO MACROPLAZA 11
22/02/2022 12:55	PMPLZ14C	POZO MACROPLAZA 14C
22/02/2022 12:56	PMPLZ14D	POZO MACROPLAZA 14D
22/02/2022 12:58	PMPLZ016	POZO MACROPLAZA 16
19/05/2022 11:10	PMPLZ017	POZO MACROPLAZA 17
19/05/2022 11:14	PMPLZ015	POZO MACROPLAZA 15
14/06/2022 12:59	PMPLZ005	POZO MACROPLAZA 5
14/06/2022 13:09	PMPLZ05A	POZO MACROPLAZA 5A
14/06/2022 13:11	PMPLZ006	POZO MACROPLAZA 6
14/06/2022 13:12	PMPLZ06A	POZO MACROPLAZA 6A
14/06/2022 13:13	PMPLZ009	POZO MACROPLAZA 9
14/06/2022 13:14	PMPLZ012	POZO MACROPLAZA 12
14/06/2022 13:15	PMPLZ12C	POZO MACROPLAZA 12C
14/06/2022 13:16	PMPLZ14A	POZO MACROPLAZA 14A
14/06/2022 13:18	PMPLZ14B	POZO MACROPLAZA 14B
2022/08/04 18:27	CHAP0002	BOMBEO CHAPOTAL FLUJOS
2022/09/12 13:48	TBHCND02	TANQUE HACIENDA II

Cuenta Pública 2022

DEPARTAMENTO DE CLORACIÓN:

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

Mantenimientos preventivos:

Se llevó a cabo un total de 2,208 revisiones a equipos y muestreos de cloro residual en estaciones de bombeo del Anillo de Transferencia, Sistema Mina–Buenos Aires, Pozos - Bombeos del Área Metropolitana y Sistema Santiago – Monterrey repartidos de la siguiente forma:

- 84 mantenimientos preventivos y verificación de equipos
- 20 verificación de Básculas.

Mantenimientos correctivos:

Se llevó a cabo un total de 35 mantenimientos correctivos. -

Se cambió manguera de succión y se cambió tubería por no haber succión suficiente, 5 metros de manguera 3/8, 2 abrazaderas sin fin, 1 cinta de teflón. Pozo Somero Mira valle.

Se cambió inyector por pasar agua, se dio mantenimiento a rotámetro y válvula cloradora, queda listo para operar. Pozo Somero Burócratas del Estado.

Se reparó manguera de 1 pulgada de alimentación a rotámetro, 2 abrazaderas sin fin. Tanque San Miguel.

Se cambió Bomba de Hipoclorito Milton Roy, no inyecta y se instala bomba de hipoclorito recuperada 21124831219 Pozo Somero Fundadores.

Se instaló Bomba de Hipoclorito # serie 22074885016, 1 válvula de paso de 1 pulgada Pozo Somero el Rodeo.

Se rehabilitó sistema de cloración por robo y vandalismo Tanque San Miguel.

Se cambió bomba de ayuda dañada 1 bomba 2 hp serie vm2200032530-0368, 2 empaque de hule enlonado, 8 tornillos 1/2 x 2 1/2 y 2 cintas teflón 1/2 Altamira Pozo Emergente 46.

Se cambió bomba de ayuda por estar dañados los sellos y se realizó mantenimiento a válvula cloradora y rotámetro quedando operando normal. Bomba retirada 1.5 hp VM 220025763-0026 bomba instalada 1.5. hp. VM 2200035530-0371 Pozo Somero Roble.

Se reparó válvula de toma de inyección, 1 contra tuerca de 1" PVC ced 80 roscada recuperada, además de gases de hipoclorito insoportable se Usa Mascarilla permanente dentro de la instalación. Re-cloración Dr. Coss.

Se reparó tubería de 2 pulgadas PVC cedula 80 de la inyección de la cloración y se dió mantenimiento a válvula cloradora Tanque Penal.

Se instaló bomba de ayuda 1 bomba nueva proporcionada por Guadalupe #G20138 Tanque San Miguel.

Se instaló válvula Switch Over y válvula cloradora para operación con 2 cilindros, 1 válvula Switch Over recuperada, 1 válvula cloradora con reseteo recuperada Tanque San Miguel.

Se cambió válvula expulsora de aire de 1 pulgada, 1 válvula expulsora de 1" Pozo Somero Agustín Lara.

Cuenta Pública 2022

Se instaló válvula esfera 1/2 para toma de muestra de cloro. 1 válvula esfera de 1/2, 2 niples 1/2 x 2 1 codo 1/2, 1 reducción campana de 3/4 a 1/2 Pozo Somero Tampiquito.

Se cambió 10 metros de manguera 3/8 retirando manguera dañada. 10 metros de manguera 3/8 y conectores. Pozo Ciudad Mitras.

Se destapo toma de inyección se dio mantenimiento a Bomba de Hipoclorito y se cambió diafragma a Bomba, 1 diafragma recuperado Re-cloración Dr. Coss.

Se cambió abrazaderas se encontró manguera de alimentación de la Bomba de ayuda desconectada se procedió a conectarla, 2 piezas de abrazaderas sinfín 2" Pozo Mira valle.

Se instaló válvula Check en inyección de cloro y se reparó manguera 1", 1 válvula Check PVC 1" PVC Cedula 80, 1 niple 1" x 3 PVC Cedula 80, 1 niple 3/4 x 30 cm PVC Cedula 80, 4 abrazaderas 2", 1 cinta de teflón Tanque Topo Chico.

Se cambió Bomba de ayuda dañada, se instala Bomba de ayuda vertical marca Altamira 2 HP y se colocan 8 tornillos con tuerca y huasa de 3/8" X 3" para fijar Bomba. No. De Serie de Bomba W2200032530089A. Pozo Somero Burócratas del Estado.

Se reparó fuga en válvula de paso 2" Cedula 80 de la inyección de cloro, se le pusieron 5 tornillos de 3/4" x 3" a la tapa ciega de 10" del maniful, 5 de tornillos 3/4" x 3". Miravalle 1.

Se reparó manguera dañada de 1", 1 niple 3/4" PVC Cedula 80, 1.5 metros de manguera gate de 1", 1 niple de 1" x 3 PVC Cedula 80, 1 Válvula Check de 1" PVC Cedula 80, 1 reducción bushing de 1" a 3/4" PVC Cedula 80, 8 abrazaderas sin fin de 2" y 2 cintas teflón. Pozo Topo Chico IV.

Se cambió bomba de ayuda dañada, Bomba Altamira 2 hp No. De serie VM2200032530 y 2 empaques de hule enlonado de 2". Pozo Topo Chico IV.

Se cambió junta dresser de 1 1/2" ya que se encuentra dañado en tubería de 1 1/2" a alimentación de bomba de ayuda, 1 junta dresser 1 1/2" Pozo Somero Mitras Sur I.

Se reparo toma de inyección de hipoclorito de galvanizado de 2" a PVC Cedula 80 2", válvula 2" PVC Cedula 80 roscada, 1 niple 2" x 4" PVC Cedula 80 3 teflones de 1/2". Pozo Fundidora.

Se encontró Válvula Check de bomba de hipoclorito dañada, se remplaza y queda operando de manera normal, Válvula Check de Hipoclorito. Bombeo de Distribución Nogales.

Se reparó manguera de 1 pulgada del Inyector y se realizó Verificación de equipo, 1 niple de 3/4 X 3 Pulgada 4 abrazaderas sin fin de 2 pulgadas Tanque San Miguel.

Cuenta Pública 2022

Se reparó toma de Inyección de Hipoclorito y se destapo toma, 1 contratuerca de Válvula de 1 pulgada PVC Cedula 80 y Oring Re-Cloracion Dr. Coss.

Se cambió Válvula de 1 pulgada por fuga de hipoclorito. 1 válvula esfera de 1 pulgada PVC Cedula 80 Pozo Emergente Ternium Guerrero.

Se pasó a instalación de Cloración en Tanque encontrando maniful y válvula cloradora congelada, se dio mantenimiento y se inyectó aire al maniful, quedando operando normal Tanque Penal.

Se reparó manguera de succión por estar dañada, se corta tramo dañado y queda operando de manera normal, Pozo Rancho Viejo.

Se cambió válvula de 1 pulgada por fuga de Hipoclorito. 1 válvula esfera de 1 pulgada PVC Cedula 80 Pozo Emergente Ternium Guerrero.

Se realizó cambio de Inyector de Vacío, manguera de 3/8 Poliflow y se dio mantenimiento a válvula Superior, 1 inyector de vacío y 6 metros de manguera Poliflow, PTAR Cadereyta.

Se pasó a instalación a dar mantenimiento a válvula cloradora y se encontró rotámetro dañado, se cambia y queda operando de manera normal, 1 Rotámetro de 500 libras. Sistema Buenos Aires Morteros.

Sistema Santiago Monterrey

Durante 4to. Trimestre de 2022 se realizaron mantenimientos a filtros de batería No.1 y No.2.

Mantenimientos preventivos y correctivos a equipos de bombeo en tercera estación, así como verificaciones preventivas en los diferentes puntos del sistema Santiago-Monterrey;

Reparación de manguera de 1" en bomba de golpe de ariete para alimentación de turbidímetro en Manantial La Estanzuela.

Reparación de tramo de malla ciclónica perimetral dañado en acceso principal de tercera estación.

Revisión y cambio de lámparas en área de cloración de Túnel Cola de Caballo.

Revisión de condiciones de operación de válvula de compuerta en succión de equipo No.2.

Mantenimientos correctivos a dosificadores de sulfato de aluminio.

Mantenimiento correctivo a tuberías de cloradores No.1 y No.3,

Reparación de losa de concreto en registro de bote distribuidor en estación de Bombeo No.1.

Apoyo en traslado de hipoclorito en Manantial La Estanzuela.

Reparación de bomba de golpe de ariete para turbidímetro.

Cárcamo de Bombeo los Elizondo, se mantiene fuera de operación, por construcción de pozo profundo.

Cuenta Pública 2022

Planta Potabilizadora

Trabajos de Mantenimiento correctivo manifold de post cloración, en área de dosificación de cloro, limpieza y mantenimiento a filtro de manifold de cloro, y revisión de manómetro, verificaciones de equipos de electrónicos de medición, báscula y cloradores.

Reposición de Manómetros para medición de presión en válvulas de alivio en estaciones de Bombeo.

Mantenimiento preventivo a Filtros de Batería de Clarificador No.2.

Trabajos de pintura en bodegas de materiales de planta la Boca.

Trabajos de Mantenimiento correctivo en válvula de 16"Ø de equipo No.3 en estación No.2ª, se realizaron pruebas sin carga, revisión de control eléctrico, quedando el equipo en operación. Revisión de válvula de alivio de 14"Ø en estación No.2, por presencia de fuga, se repara fuga, quedando el equipo en operación, verificaciones de equipos de electrónicos de medición, bascula y cloradores.

Revisión de falla en Filtros No.14 y No.18, por falla en funcionamiento, quedan los equipos en operación normal.

Se realiza cambio de mangas de viento en diferentes puntos, por desgaste causado por intemperie.

Retiro de material filtrante en filtro No.24, en batería No.2, para revisión de coladeras, y reparación de lecho filtrante.

Retiro de lodo en filtro No. 27, de batería No.2, para revisión de coladeras, y relleno de material filtrante.

Trabajos de Mantenimiento correctivo a filtro No. 1 retiro de arena, lodo, relleno de material filtrante, puesta en operación.

Trabajos de pintura en edificio de oficinas de planta la Boca.

Reparación de losas en Registro de Bote Distribuidor en Estación de Bombeo No.1.

Mantenimiento correctivo a Dosificadores de Sulfato de Aluminio, No.1 y No.3, en área de dosificación.

Mantenimiento correctivo a Tubería de Cloro de pvc cedula 80 de 1" Ø en cloradores No.1 y No.3, reposición de codos y tubería dañada.

Verificaciones de equipos de electrónicos de medición, bascula y cloradores,

Estación 3

Verificaciones de equipos electrónicos de medición,

Trabajos de mantenimiento preventivo en Equipos de Bombeo no.1-2-3-4 como parte del programa de mantenimiento.

Trabajos de Mantenimiento Correctivo en Válvula check de 16" de equipo No.5, cambio de empaques de válvula, por mal funcionamiento por desgaste.

Limpieza de subestación, por caída de ramas y hojas de árbol. Retiro de ramas de árbol cercanas a subestación.

Cuenta Pública 2022

Trabajos de mantenimiento preventivo en Equipos de Bombeo no.7 y 8 como parte del programa de mantenimiento.

Trabajos de mantenimiento preventivo, detección y reparación de fugas en maníful de válvulas check eléctricas de 16"Ø, desagües, limpieza.

Reparación de tramo de malla ciclónica perimetral dañado.

Trabajos de mantenimiento preventivo en grúa viajera, centro de carga, válvulas de alivio de 14"Ø.

Revisión de válvula de compuerta en succión de Equipo No.2, por falla en funcionamiento. Requiere maniobras de vaciado de tanque y columna para sustitución de Válvula.

Revisión de Válvula de desagüe de 8" en tanque de almacenamiento de aguas claras, dañada por corrosión. Requiere maniobras de vaciado de tanque y columna para sustitución de Válvula.

Trabajos de mantenimiento en válvula Check de 16" de equipo de bombeo No.6, por falla en funcionamiento, se revisan condiciones de válvulas de control, quedando el equipo en condiciones de operación normal.

Cola de Caballo

Trabajos de verificaciones a equipos de medición de proceso, correspondientes al mantenimiento mensual.

Revisión y cambio de lámparas dañadas en área de cilindros de cloración.

Revisión y reparación por cortocircuito en roseta de porcelana dañada en caseta de operadores.

Túnel San Francisco

Verificaciones en bascula, cloradores (vacío, gas y directo) y turbidímetro lineal y portátil, Todo esto como programa de mantenimiento preventivo.

Reposición de llave de jardín por presencia de fuga, en área de bombas de ayuda para dosificación de cloro.

Estanzuela

Verificaciones en báscula, cloradores equipos de medición, todo esto como programa de mantenimiento preventivo, traslado de garrafones de hipoclorito, de caseta de cloración, a caseta de operadores, con apoyo de cuadrillas de mantenimiento.

Se realizaron trabajos de reparación de manguera de 1"Ø, de bomba de golpe de ariete, de alimentación a turbidímetro.

Revisión de bomba de golpe de ariete, para turbidímetro, quedando el equipo en operación normal.

Manantial Los Elizondo

Se mantiene fuera de operación, por trabajos de perforación de pozo profundo en áreas de terreno de cárcamo de Bombeo. Se retira bomba dosificadora de hipoclorito, se resguarda en Planta la Boca.

Cuenta Pública 2022

DEPARTAMENTO DE MACROMEDICIÓN

La información incluye actividades que se realizaron e incidencias que se presentaron durante el Cuarto Trimestre del 2022.

Medidores Flujo y Nivel

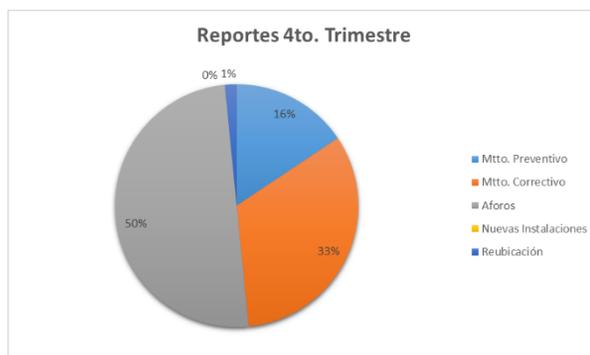
El departamento de Macro medición cuenta con 375 instalaciones de medidores tanto de flujo y de nivel de los cuales se hace una revisión bimestral de acuerdo a un programa de recorridos, cumpliendo con los ya mencionados conforme al formato FO-OPR-PR-40-12.

Protección catódica

En cuanto a las instalaciones Protección catódica se cuenta con 31 instalaciones, de las cuales parte del tercer y cuarto bimestre se ha cumplido con sus revisiones de acuerdo al formato FO-OPR-PR-41-07.

Reportes en trimestre Octubre-diciembre

Este trimestre se realizaron un total de 128 reportes de diferentes trabajos los cuales se describen a continuación:



Tipo de reporte	Cantidad
Mtto. Preventivo	20
Mtto. Correctivo	42
Aforos	64
Nuevas Instalaciones	0
Reubicación	2
Total de Reportes	128

Tipo de reporte	Observaciones
Mtto. Preventivo	Detectar y evitar Fallas
Mtto. Correctivo	Dar solución a fallas
Aforos	Solicitud a Dpto. Macromedición y/o otros Deptos.
Nuevas Instalaciones	Solicitud de nuevas instalaciones
Reubicación	Reubicar medidores y/o sensores

Cuenta Pública 2022

Mantenimientos Preventivos

Se realizaron 20 mantenimientos preventivos en el área a los macro medidores, esto con el fin de preservar en buenas condiciones la instrumentación que se utiliza en Macro medición para brindar un servicio de calidad a las distintas áreas que requieran la medición

Equipo	Ubicación	Reportó	Fecha de atención
FLW0	POZO 13 BUENOS AIRES	MACROMEDICIÓN	17-oct-22
FLW0	CARCAMO AR CERCADO	MACROMEDICIÓN	19-oct-22
FLW0	PLANTA CADEREYTA	MACROMEDICIÓN	26-oct-22
FLW0	POZO # 20 MINA	MACROMEDICIÓN	03-nov-22
FLW0	BOMBEO SANTA ROSA II- NUEVA CASTILLA	MACROMEDICIÓN	04-nov-22
FLW0	SANTA ROSA II LLEGADA	MACROMEDICIÓN	04-nov-22
FLW0	ALIM. PESQUERIA	MACROMEDICIÓN	04-nov-22
FLW0	SAN ROQUE LLEGADA DE LINARES	MACROMEDICIÓN	08-nov-22
FLW0	BOMBEO JUAREZ DULCES NOMBRES	MACROMEDICIÓN	09-nov-22
FLW0	PB 4 CHINA	MACROMEDICIÓN	11-nov-22
FLW0	POZO #1 MINA	MACROMEDICIÓN	14-nov-22
FLW0	SAN ROQUE-LA SILLA	MACROMEDICIÓN	14-nov-22
FLW0	MANANTIAL ESTANZUELA	MACROMEDICIÓN	16-nov-22
FLW0	POZO # 19 MINA	MACROMEDICIÓN	28-nov-22
FLW0	ACUEDUCTO MINA # 2	MACROMEDICIÓN	28-nov-22
FLW0	POZO # 1 MINA	MACROMEDICIÓN	28-nov-22
FLW0	PENAL-SAN MARTIN	MACROMEDICIÓN	30-nov-22
FLW0	POZO # 4 SISTEMA MINA	MACROMEDICIÓN	20-dic-22
FLW0	PB1 LINARES	MACROMEDICIÓN	22-dic-22
FLW0	IBERDROLA TUBO 30"	MACROMEDICIÓN	26-dic-22

Se realizaron 42 mantenimientos correctivos en el departamento para dar solución a imprevistos causados ya sea por vandalismo, problemas tropicales, externos, etc. Esto con el fin de afectar lo menos posible a las distintas centrales y departamentos que requieren de la visualización y monitoreo de sus instalaciones

Aforos

En el trimestre se realizaron en total 64 aforos de los cuales 52 fueron solicitados a través del departamento de Macro medición y 12 fueron a través de distintas centrales y departamentos.



Aforos	
Macro medición	52
Otro Depto.	12

45.20

Cuenta Pública 2022

Se realizaron 2 reubicaciones de medidores y sensores para mejorar la obtención de los diferentes datos de medición que se requieren.

Equipo	Ubicación	Reportó	Fecha de atención
FLUJO	POZO # 21 MINA	MACROMEDICIÓN	03-nov-22
FLUJO	PTAR NORESTE	MACROMEDICIÓN	16-nov-22

Sistema San Roque-Monterrey

Sistema Linares-Monterrey: Durante el Cuarto Trimestre 2022 se realizaron los mantenimientos preventivos programados en formato FO-OPR-PR-37-03 en las diferentes Plantas de Bombeo del Sistema Linares Monterrey, los cuales se ejecutaron por parte de las cuadrillas de eléctricos de SADM.

Se realizó remplazo de válvulas mariposa de 12" en el Tanque Unidireccional No. 2 para su correcta operación.

En PB-4 Linares se iniciaron trabajos de compañía externa en base de interruptor 52-2 para su remplazo, de ser uno neumático a uno de resorte.

Se repararon fugas en desfuegos No. 121 y 122.

Se realizaron trabajos de desmonte de instalación de bombeo El Chapotal.

Sistema China-Monterrey: En este Cuarto Trimestre se realizaron los mantenimientos preventivos programados en formato FO-OPR-PR-37-03 en las diferentes Plantas de Bombeo los cuales se ejecutaron por parte de las cuadrillas de eléctricos de SADM.

Se realiza la desinstalación de los Equipos No. 1 y 3 en PB-0 China debido a presentar diversas fallas y pérdida de eficiencia por lo que se instalaron equipos motor bomba nuevos para cumplir con la demanda requerida para cubrir con el gasto promedio del área metropolitana de Monterrey.

Se realizaron trabajos de limpieza en áreas verdes y subestaciones de todas las plantas de bombeo incluyendo Tanque Unidireccional No. 1, Tanques de Sumergencia No. 1 y 2.

Se realizó el remplazo de banco de baterías de las Plantas de Bombeo No. 0, 1, 2 y 3 para su correcta operación.

Planta Potabilizadora San Roque

En el Cuarto Trimestre se realizaron trabajos de desazolve de lodos en Cárcamo de Recuperación y Clarificador con personal de las cuadrillas de la Institución, cambio de empaques y mantenimiento a Equipos de Bombeo del área de Recuperación quedando los 2 equipos disponibles y trabajando al 100% y uno más pendiente por mantenimiento por

Cuenta Pública 2022

parte de compañía externa, además de realizarse los mantenimientos preventivos conforme al programa anual de mantenimientos FO-OPR-PR-37-03.

En PB5 se realizaron mantenimientos preventivos a equipos de bombeo, se acoplo equipo motor-bomba #1 ya que se reparó cople dañado por parte de compañía externa quedando en una correcta operación.

Se inició la instalación de un banco de baterías y rectificador para remplazar el banco que ya cumplía con su ciclo de vida, para la correcta operación de la Planta.

Planta Potabilizadora Cadereyta

Se realizó el mantenimiento a Tanques de Retro lavado, Lixiviados, limpieza de Filtros de Modulo Potabilizador, mantenimiento a vialidades generales y se instaló bomba de vacío para pre cloración del Módulo Norte.

Planta Potabilizadora Los Ramones

Se realizó el mantenimiento a Tanques de Retro lavado de filtros del Módulo Potabilizador, Lixiviados, mantenimiento general de equipos de Cloración y de Dosificación y mantenimiento a línea de llegada de la Potabilizadora debido a reducción de gasto por azolve en tubería.

GERENCIA DE DISTRIBUCIÓN:

Se llevó a cabo la limpieza y deshierbe en el área de 600 tanques de almacenamiento.

Mantenimiento preventivo en las instalaciones de 583 tanques de almacenamiento.

Mantenimiento a 448 líneas principales mayores de 12" Ø.

Instalación de 450 entronques en diferentes zonas del área metropolitana.

Referente a instalaciones y cambios de válvulas se efectuaron **354** 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 **10,771** aparatos.

Trabajos de sectorización en 209 nuevos circuitos, y 695 revisión de circuitos sectorizados y 78 re-sectorización de circuitos no aprobados.

Con el propósito de regularización de usuarios, se identificaron 44 tomas clandestinas y 1,234 tomas directas para recuperación de agua no contabilizada.

Se repararon 3,803 de tuberías principales menores de 12" y 345 mayores de 12" Ø.

45.22

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

Cuenta Pública 2022

GERENCIA DE OPERACIÓN DE MUNICIPIOS NO METROPOLITANOS (MNM):

Jefaturas de Producción y Calidad del Agua.

69 Mantenimientos preventivos en el primer trimestre a las instalaciones de bombeo de Municipios No Metropolitanos.

El Mantenimiento consiste en:

Limpieza y/o cambio de terminales en media tensión y baja tensión.

Limpieza y mantenimiento a boquillas de media y baja tensión de transformador.

Cambio de cable con bajo aislamiento.

Ajuste del sistema de tierras.

Limpieza y pintura general.

Cambios de Equipos de bombeo:

Cambio de 18 equipos de bombeo en cárcamos de agua residual para evitar derrame en los Municipios No Metropolitanos.

Cambio de 44 equipos de bombeo en pozos de agua potable para restablecer el servicio a la población en los diferentes Municipios No Metropolitanos.

Jefatura de Calidad de Agua M.N.M.

Se realizaron un total de 4,968 determinaciones de cloro residual en fuentes de abastecimiento de M.N.M. y 7,066 en red de distribución de M.N.M.

Suministro de 23,444 kg de cloro gas como agente desinfectante en fuentes de abastecimiento de M.N.M.

Suministro de 50,700 kg de hipoclorito de sodio como agente desinfectante en fuentes de abastecimiento de M.N.M.

Suministro de 18,000 kg de sulfato de aluminio sólido granular libre de hierro como agente coagulante para plantas potabilizadoras de M.N.M.

Se realizaron un total de 2464 mantenimientos correctivos en sistemas de desinfección a base de hipoclorito de sodio en fuentes de abastecimiento de M.N.M.

Se realizaron 10 reposiciones de cloradores gas en fuentes de abastecimiento de M.N.M. como apoyo del Programa Emergente de Sequía.

Jefatura de Fontanería MNM

Se llevó a cabo la limpieza y deshierbe en el área de 26 tanques de almacenamiento.

Mantenimiento preventivo en las instalaciones de 19 tanques de almacenamiento.

Mantenimiento a 0 líneas principales mayores de 12" Ø.

45.23

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

Cuenta Pública 2022

Instalación de 46 entronques en diferentes zonas del área metropolitana.

Referente a instalaciones y cambios de válvulas se efectuaron 14 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 235 aparatos.

Trabajos de sectorización en 0 nuevos circuitos, y 128 revisión de circuitos sectorizados y 67 re-sectorización de circuitos no aprobados.

Con el propósito de regularización de usuarios, se identificaron 5 tomas clandestinas y 28 tomas directas para recuperación de agua no contabilizada.

Se repararon 1,501 de tuberías principales menores de 12” y 796 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 2022.

45.24

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

Cuenta Pública 2022

	Unidad de Medida	Objetivo 2022	Real 2022	Real 2021	Variación 2022 vs. Objetivo	Variación 2022 vs. 2021
INDICADOR						
Cobertura de Servicio	Habitantes					
Agua	"	5,259,754	5,252,975	5,020,947	-5,779	233,028
Drenaje	"	5,166,286	5,155,460	4,960,903	-10,826	194,557
Saneamiento	"	5,166,286	5,155,460	4,960,903	-10,826	194,557
Número de empleados	Empleados	5,230	5,228	5,193	-2	35
Número de empleados por cada 1,000 conexiones de agua	Número de empleados	2.83	2.82	2.89	-0.01	-0.07
Usuarios con Agua	Número de Usuarios					
Domésticos	"	1,749,470	1,753,223	1,705,184	3,753	48,039
Comerciales	"	89,742	89,935	83,088	193	6,847
Industriales	"	1,824	1,828	1,762	4	66
Públicos	"	7,964	7,981	7,807	17	174
Consumo	m ³					
Domésticos	"	313,607,000	222,554,062	256,277,568	-91,052,938	-33,723,506
Comerciales	"	33,068,000	28,415,163	29,873,431	-4,652,837	-1,458,268
Industriales	"	6,656,000	5,139,536	5,957,074	-1,516,464	-817,538
Públicos	"	14,528,000	9,860,390	11,687,286	-4,667,610	-1,826,896
Facturación	Miles de \$					
Domésticos	"	5,600,838	4,786,264	4,515,058	-814,574	271,206
Comerciales	"	1,921,213	2,287,870	1,669,083	366,657	618,787
Industriales	"	442,125	444,867	381,907	2,742	62,960
Públicos	"	450,569	412,902	339,766	-37,667	73,136

45.25

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

Cuenta Pública 2022

	Unidad de Medida	Objetivo 2022	Real 2022	Real 2021	Variación 2022 vs. Objetivo	Variación 2022 vs. 2021
INDICADOR						
Usuarios con drenaje sanitario	Número de Usuarios	1,784,000	1,842,949	1,779,809	58,949	63,140
Tarifa promedio de agua y drenaje por m ³	\$/m ³ .					
Domésticos	"	18.26	21.51	18.04	3.25	3.47
Comerciales	"	57.67	80.52	57.99	22.85	22.53
Industriales	"	65.75	86.56	64.80	20.81	21.76
Públicos	"	28.46	41.87	28.80	13.41	13.07
Promedio General	"	23.51	29.82	23.30	6.31	6.52
Cobro promedio mensual por tipo de usuario (individual)	\$/usuario /mes					
Domésticos	"	266.79	230.26	229.05	-36.53	1.21
Comerciales	"	1,784.01	2,190.22	1,803.16	406.21	387.06
Industriales	"	20,199.42	20,641.52	18,477.50	442.10	2,164.02
Públicos	"	4,714.64	3,935.74	3,670.10	-778.90	265.65
Cobro promedio mensual	"	379.25	335.76	333.14	-43.49	2.62
Aguas Negras						
Usuarios	Núm. de usuarios	12	11	9	-1	2
Volumen	m ³	20,025,651	12,489,146	11,299,684	-7,536,505	1,189,462
Facturación	Miles/\$	25,523	25,714	24,681	191	1,033
Tarifa al final del período	\$/m ³	2.12	2.12	1.97	0	0.15
Agua Residual Tratada						
Usuarios	Núm. de usuarios	127	128	121	1	7
Volumen	m ³	33,861,646	33,254,258	35,735,133	-607,388	-2,480,875
Facturación	Miles/\$	404,667	427,212	404,332	22,545	22,880
Tarifa al final del período	\$/m ³	13.94	13.94	12.97	0.00	.97

45.26

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

Cuenta Pública 2022

	Unidad de Medida	Objetivo 2022	Real 2022	Real 2021	Variación 2022 vs. Objetivo	Variación 2022 vs. 2021
INDICADOR						
Agua no contabilizada	%	36.16	37.49	39.65	1.33	-2.16
Recaudación Anual	Miles \$	7,994,000	7,285,743	6,541,054	-708,257	744,690
Relación Recaudación/ Facturación Neta	%	95.00	93.95	94.04	-1.05	-0.09
Servicio de la deuda NADBANK						
Deuda al inicio del período	Miles \$	0	86,089	86,086	86,089	0
Menos: Pagos en el período	"	0	86,089	86,086	86,089	0
Deuda final/período	"	0	0	0	0	0
Servicio de la deuda BANORTE I						
Deuda al inicio del período	Miles \$	943,589	943,589	1,005,131	0	-61,542
Menos: Pagos en el período	"	61,538	61,539	61,542	1	-3
Deuda final/período	"	882,051	882,050	943,589	-1	-61,539
Servicio de la deuda BANORTE II						
Deuda al inicio del período	Miles \$	0	710,685	710,685	710,685	0
Más: Disposiciones	"	0	710,685	710,685	710,685	0
Deuda final/período	"	0	0	0	0	0
Servicio de la deuda BANOBRAS						
Deuda al inicio del período	Miles \$	0	1,124,118	1,124,118	1,124,118	0
Más: Disposiciones	"	0	1,124,118	1,124,118	1,124,118	0
Deuda final/período	"	0	0	0	0	0

45.27

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

Cuenta Pública 2022

	Unidad de Medida	Objetivo 2022	Real 2022	Real 2021	Variación 2022 vs. Objetivo	Variación 2022 vs. 2021
INDICADOR						
Servicio de la deuda BANOBRAS I						
Deuda al inicio del período	Miles \$	1,843,716	1,843,716	0	0	1,843,716
Más: Disposiciones		0	0	1,852,744	0	-1,852,744
Menos: Pagos en el período	"	23,827	23,827	9,028	0	14,799
Deuda final/período		1,819,889	1,819,889	1,843,716	0	-23,827
Servicio de la deuda BANOBRAS II						
Deuda al inicio del período	Miles \$	1,243,906	1,243,906	693,417	0	550,489
Más: Disposiciones	"	0	0	556,583	0	-556,583
Menos: Pagos en el período	"	16,072	16,072	6,094	0	-,978
Deuda final/período	"	1,227,834	1,227,834	1,243,906	0	-16072
Pago de Intereses						
Servicio de la deuda BBVA I						
Deuda al inicio del período	Miles \$	0	0	0	0	0
Más: Disposiciones	"	550,000	550,000	0	0	550,000
Menos: Pagos en el período	"	5	5	0	0	5
Deuda final/período	"	549,995	549,995	0	0	549,995
Servicio de la deuda BBV II						
Deuda al inicio del período	Miles \$	400,000	400,000	0	0	400,000
Más: Disposiciones	"	0	0	0	0	0
Menos: Pagos en el período	"	2	2	0	0	2
Deuda final/período	"	399,998	399,998	0	0	399,998
Servicio de la deuda BANORTE III						
Deuda al inicio del período	Miles \$	0	0	0	0	0
Más: Disposiciones	"	250,000	250,000	0	0	250,000
Menos: Pagos en el período	"	0	0	0	0	0
Deuda final/período	"	250,000	250,000	0	0	250,000
Servicio de la deuda BANORTE IV						
Deuda al inicio del período	Miles \$	0	0	0	0	0
Más: Disposiciones	"	50,000	50,000	0	0	50,000

Cuenta Pública 2022

	Unidad de Medida	Objetivo 2022	Real 2022	Real 2021	Variación 2022 vs. Objetivo	Variación 2022 vs. 2021
INDICADOR						
Menos: Pagos en el período	"	0	0	0	0	0
Deuda final/período	"	50,000	50,000	0	0	50,000
Pago de Intereses						
NADBANK	Miles \$	1,262	0	3,150	-1,262	-3,150
BANORTE I	"	62,009	71,992	49,900	9,983	22,092
BANORTE II	"	22,817	0	18,659	-22,817	-18,659
BANOBRAS	"	34,044	0	37,341	-34,044	-27,341
BANOBRAS I		100,457	150,977	59,884	50,520	91,093
BANOBRAS II		78,246	102,235	56,587	23,989	45,648
BBV I		32,837	32,837	0	0	32,837
BBV II		13,353	13,353	0	0	13,353
BANORTE III		0	0	0	0	0
BANORTE IV		0	0	0	0	0
Total		345,025	371,394	215,521	26,369	155,873
Tasa Anual Promedio de Interese Pagados						
CRÉDITO NADBANK	%	8.8958	0	8.8529	-8.8958	-8.8529
CRÉDITO BANORTE I	%	6.2261	0	4.9698	-6.2261	-4.9698
CRÉDITO BANORTE II	%	7.6761	7.7901	6.3443	0.1140	1.4458
CRÉDITO BANOBRAS	%	7.2361	0	5.8750	-7.2361	-5.8750
CRÉDITO BANOBRAS I	%	6.2861	8.1327	5.0825	1.8466	3.0502
CRÉDITO BANOBRAS II	%	6.3161	8.1627	5.0823	1.8466	3.0804
CRÉDITO BBV I	%	8.3663	8.3663	0.0000	0.0000	8.3663
CRÉDITO BBV II	%	9.7540	9.7540	0.0000	0.0000	9.7540
CRÉDITO BANORTE III	%	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
CRÉDITO BANORTE IV	%	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Capacitación del Personal	Horas/Hombre	119,000	173,380	63,200	54,380	110,180

Cuenta Pública 2022

Información Contable

45.30

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

Cuenta Pública 2022

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. Estado de Actividades Del 1° de enero al 31 de diciembre 2022 y 2021 (Pesos)		
	2022	2021
INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS		
Ingresos de la Gestión	8,706,725,023	8,071,732,237
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	8,706,725,023	8,071,732,237
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal, Fondos Distintos de Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	1,868,278,409	1,416,833,284
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	957,454,055	1,416,833,284
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	910,824,354	0
Otros Ingresos y Beneficios	717,826,379	776,328,416
Ingresos Financieros	155,006,665	130,063,741
Incremento por Variación de Inventarios		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	562,819,714	646,264,675
Total de Ingresos y Otros Beneficios	11,292,829,811	10,264,893,937
GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS		
Gastos de Funcionamiento	7,553,539,365	6,441,279,541
Servicios Personales	3,522,961,676	3,133,252,519
Materiales y Suministros	530,003,721	437,195,257
Servicios Generales	3,500,573,968	2,870,831,765
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	0	0
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0
Transferencias al Resto del Sector Público	0	0
Subsidios y Subvenciones	0	0
Ayudas Sociales	0	0
Pensiones y Jubilaciones	0	0
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0
Transferencias a la Seguridad Social	0	0
Donativos	0	0
Transferencias al Exterior	0	0

45.31

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

Cuenta Pública 2022

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.		
Estado de Actividades		
Del 1° de enero al 31 de diciembre 2022 y 2021		
(Pesos)		
	2022	2021
Participaciones y Aportaciones	0	300,000
Participaciones	0	0
Aportaciones	0	0
Convenios	0	300,000
Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública	231,663,783	159,919,405
Intereses de la Deuda Pública	226,063,888	155,934,080
Comisiones de la Deuda Pública	4,001,483	399,947
Gastos de la Deuda Pública	0	0
Costo por Coberturas	1,598,412	3,585,378
Apoyos Financieros	0	0
Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias	2,796,013,588	2,747,806,424
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	1,900,900,629	1,671,335,632
Provisiones	883,725,558	1,069,244,561
Disminución de Inventarios	605,517	1,940,619
Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0	0
Aumento por Insuficiencia de Provisiones	0	0
Otros Gastos	10,781,884	5,285,612
Inversión Pública	0	0
Inversión Pública no Capitalizable	0	0
Total de Gastos y Otras Pérdidas	10,581,216,736	9,349,305,370
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	711,613,075	915,588,567

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

Arq. Juan Ignacio Barragán Villarreal
Director General

Lic. Humberto Panti Garza
Director de Finanzas

Cuenta Pública 2022

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.					
Estado de Situación Financiera					
Del 1° de enero al 31 de diciembre 2022 y 2021					
(Pesos)					
ACTIVO	2022	2021	PASIVO	2022	2021
Activo Circulante			Pasivo Circulante		
Efectivo y Equivalentes	687,784,201	687,495,986	Cuentas Por Pagar a Corto Plazo	4,246,554,314	1,489,944,889
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	8,936,547,427	6,008,717,649	Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	436,402,957	309,560,971	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	109,353,684	101,433,072
Inventarios	0	0	Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
Almacenes	212,269,204	235,011,979	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	-2,919,961,988	-2,475,497,803	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	0	0
Otros Activos Circulantes	23,403	23,403	Provisiones a Corto Plazo	31,091,761	28,065,685
Total de Activos Circulantes	7,353,065,204	4,765,312,185	Otros Pasivos a Corto Plazo	0	0
Activo No Circulante			Total de Pasivo Circulante	4,386,999,759	1,619,443,646
Inversiones Financieras a Largo Plazo	764,555,785	1,168,106,847	Pasivo No Circulante		
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	18,740,244	18,740,244	Cuentas por Pagar a Largo Plazo	6,437,989,394	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	67,500,358,415	56,989,767,270	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Muebles	6,379,983,017	5,630,675,705	Deuda Pública a Largo Plazo	5,070,414,300	3,929,778,339
Activos Intangibles	453,909,981	426,328,988	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-30,879,967,265	-29,551,702,919	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	261,272,335	262,770,342
Activos Diferidos	0	0	Provisiones a Largo Plazo	8,166,275,951	7,660,429,858
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0			
Otros Activos no Circulantes	0	0			
Total de Activos no Circulantes	44,237,580,177	34,681,916,135	Total de Pasivos No Circulantes	19,935,951,980	11,852,978,539
			Total del Pasivo	24,322,951,739	13,472,422,185
			HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO		
			Hacienda Pública/ Patrimonio Contribuido	25,274,731,697	24,697,542,745
			Aportaciones	0	0
			Donaciones de Capital	17,833,130,155	17,833,130,155
			Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	7,441,601,542	6,864,412,590
			Hacienda Pública/ Patrimonio Generado	1,992,961,945	1,277,263,390
			Resultados del Ejercicio (Ahorro / Desahorro)	711,613,075	915,588,567
			Resultados de Ejercicios Anteriores	1,281,348,870	361,674,823
			Revalúos	0	0
			Reservas	0	0
			Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0
			Exceso o Insuficiencia en la Actualización de La Hacienda Pública/Patrimonio	0	0
			Resultado por Posición Monetaria	0	0
			Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0	0
			Total Hacienda Pública/Patrimonio	27,267,693,642	25,974,806,135
Total del Activo	51,590,645,381	39,447,228,320	Total del Pasivo y Hacienda Pública/ Patrimonio	51,590,645,381	39,447,228,320

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

Arq. Juan Ignacio Barragán Villarreal
Director General

Lic. Humberto Panti Garza
Director de Finanzas

Cuenta Pública 2022

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. Estado de Cambios en la Situación Financiera Del 1° de enero al 31 de diciembre 2022 (Pesos)		
	Origen	Aplicación
ACTIVO	2,199,022,369	14,342,439,429
Activo Circulante	467,206,961	3,054,959,979
Efectivo y Equivalentes		288,216
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes		2,927,829,778
Derechos a Recibir Bienes o Servicios		126,841,986
Inventarios		
Almacenes	22,742,775	
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	444,464,185	
Otros Activos Circulantes		
Activo No Circulante	1,731,815,409	11,287,479,450
Inversiones Financieras a Largo Plazo	403,551,062	
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo		
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso		10,510,591,145
Bienes Muebles		749,307,312
Activos Intangibles		27,580,993
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	1,328,264,347	
Activos Diferidos		
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes		
Otros Activos no Circulantes		
PASIVO	10,852,027,561	1,498,007
Pasivo Circulante	2,767,556,114	0
Cuentas por Pagar a Corto Plazo	2,756,609,426	
Documentos por Pagar a Corto Plazo		
Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	7,920,612	
Títulos y Valores a Corto Plazo		
Pasivos Diferidos a Corto Plazo		
Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo		
Provisiones a Corto Plazo	3,026,076	
Otros Pasivos a Corto Plazo		
Pasivo No Circulante	8,084,471,447	1,498,007
Cuentas por Pagar a Largo Plazo	6,437,989,394	
Documentos por Pagar a Largo Plazo		
Deuda Pública a Largo Plazo	1,140,635,961	
Pasivos Diferidos a Largo Plazo		
Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo		1,498,007
Provisiones a Largo Plazo	505,846,092	

Cuenta Pública 2022

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. Estado de Cambios en la Situación Financiera Del 1° de enero al 31 de diciembre 2022 (Pesos)		
	Origen	Aplicación
HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO	1,496,862,998	203,975,492
Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	577,188,952	0
Aportaciones		
Donaciones de Capital		
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	577,188,952	
Hacienda Pública/Patrimonio Generado	919,674,048	203,975,492
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)		203,975,492
Resultados de Ejercicios Anteriores	919,674,048	
Revalúos		
Reservas		
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores		
Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0	0
Resultado por Posición Monetaria		
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios		

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

Arq. Juan Ignacio Barragán Villarreal
Director General

Lic. Humberto Panti Garza
Director de Finanzas

Cuenta Pública 2022

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.					
Estado Analítico del Activo					
Del 1° de enero al 31 de diciembre 2022					
(Pesos)					
Concepto	Saldo Inicial 1	Cargos del Periodo 2	Abonos del Periodo 3	Saldo Final 4=(1+2-3)	Variación del Periodo (4-1)
ACTIVO	39,447,228,320	245,587,273,158	233,443,856,097	51,590,645,381	12,143,417,061
Activo Circulante	4,765,312,162	212,330,503,417	209,742,750,395	7,353,065,184	2,587,753,022
Efectivo y Equivalentes	687,496,242	152,730,491,828	152,730,203,611	687,784,459	288,217
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	6,008,717,369	57,366,655,725	54,438,825,947	8,936,547,147	2,927,829,778
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	309,560,972	1,723,966,311	1,597,124,325	436,402,958	126,841,986
Inventarios	0	0	0	0	0
Almacenes	235,011,979	406,195,462	428,938,237	212,269,204	-22,742,775
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	-2,475,497,803	103,194,091	547,658,275	-2,919,961,987	-444,464,184
Otros Activos Circulantes	23,403	0	0	23,403	0
Activo No Circulante	34,681,916,132	33,256,769,741	23,701,105,702	44,237,580,171	9,555,664,039
Inversiones Financieras a largo Plazo	1,168,106,845	21,366,199,452	21,769,750,514	764,555,783	-403,551,062
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	18,740,243	0	0	18,740,243	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	56,989,767,269	10,888,345,566	377,754,421	67,500,358,414	10,510,591,145
Bienes Muebles	5,630,675,705	947,498,762	198,191,451	6,379,983,016	749,307,311
Activos Intangibles	426,328,988	28,383,900	802,907	453,909,981	27,580,993
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-29,551,702,918	26,342,061	1,354,606,409	-30,879,967,266	-1,328,264,348
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.

Arq. Juan Ignacio Barragán Villarreal
Director General

Lic. Humberto Panti Garza
Director de Finanzas

Cuenta Pública 2022

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. Estado Analítico de la Deuda y Otros Pasivos Del 1° de enero al 31 de diciembre 2022 (Pesos)				
Denominación de las Deudas	Moneda de Contratación	Institución o País Acreedor	Saldo Inicial del Período	Saldo Final del Período
DEUDA PÚBLICA				
Corto Plazo				
Deuda Interna				
Instituciones de Crédito				
BANORTE	MXN	BANORTE	61,538,460	63,714,065
COFIDAN	MXN	COFIDAN	0	0
BANOBRAS	MXN	BANOBRAS	39,894,612	45,628,219
BBVA	MXN	BBVA	0	11,400
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Deuda Externa				
Organismos Financieros Internacionales			0	0
Deuda Bilateral			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Subtotal a Corto Plazo			101,433,072	109,353,684
Largo Plazo				
Deuda Interna				
Instituciones de Crédito				
BANORTE	MXN	BANORTE	882,051,300	1,118,337,235
COFIDAN	MXN	COFIDAN	0	0
BANOBRAS	MXN	BANOBRAS	3,047,727,039	3,002,094,615
BBVA	MXN	BBVA	0	949,982,450
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Deuda Externa				
Organismos Financieros Internacionales			0	0
Deuda Bilateral			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Subtotal a Largo Plazo			3,929,778,339	5,070,414,300
Otros Pasivos			9,441,210,774	19,143,183,755
Total Deuda y Otros Pasivos			13,472,422,185	24,322,951,739

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

Arq. Juan Ignacio Barragán Villarreal
Director General

Lic. Humberto Panti Garza
Director de Finanzas

Cuenta Pública 2022

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. Estado de Variación en la Hacienda Pública Del 1° de enero al 31 de diciembre 2022 (Pesos)					
Concepto	Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido	Hacienda Pública / Patrimonio Generado de Ejercicios Anteriores	Hacienda Pública / Patrimonio Generado del Ejercicio	Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	Total
Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2021	24,697,542,745	0	0	0	24,697,542,745
Aportaciones	0				0
Donaciones de Capital	17,833,130,155				17,833,130,155
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	6,864,412,590				6,864,412,590
Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2021	0	361,674,823	915,588,567	0	1,277,263,390
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			915,588,567		915,588,567
Resultados de Ejercicios Anteriores		361,674,823			361,674,823
Revalúos		0			0
Reservas		0			0
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores		0			0
Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto de 2021	0	0	0	0	0
Resultado por Posición Monetaria				0	0
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios				0	0
Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2021	24,697,542,745	361,674,823	915,588,567	0	25,974,806,135
Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2022	577,188,951	0	0	0	577,188,951
Aportaciones	0				0
Donaciones de Capital	0				0
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	577,188,951				577,188,951
Variaciones de la Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2022	0	919,674,048	-203,975,492	0	715,698,556
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			711,613,075		711,613,075
Resultados de Ejercicios Anteriores		919,674,048	-915,588,567		4,085,481
Revalúos			0		0
Reservas			0		0
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores			0		0
Cambios en el Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto de 2022	0	0	0	0	0
Resultado por Posición Monetaria				0	0
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios				0	0
Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2022	25,274,731,696	1,281,348,871	711,613,075	0	27,267,693,642

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

Arq. Juan Ignacio Barragán Villarreal
Director General

Lic. Humberto Panti Garza
Director de Finanzas

Cuenta Pública 2022

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.		
Estado de Flujos de Efectivo		
Del 1° de enero al 31 de diciembre 2022 y 2021		
(Pesos)		
Concepto	2022	2021
Flujo de Efectivo de las Actividades de la Operación		
Origen	11,292,829,810	10,264,893,937
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	8,706,725,023	8,071,732,237
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	957,454,055	1,416,833,284
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	910,824,354	0
Otros Orígenes de Operación	717,826,378	776,328,416
Aplicación	8,448,652,324	7,518,050,331
Servicios Personales	3,522,961,676	3,133,252,519
Materiales y Suministros	530,003,721	437,195,257
Servicios Generales	3,500,573,968	2,870,831,765
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
Participaciones	0	0
Aportaciones	0	0
Convenios	0	300,000
Otras Aplicaciones de Operación	895,112,959	1,076,470,790
Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación	2,844,177,486	2,746,843,606
Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión		
Origen	11,145,770,994	936,338,047
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	0
Bienes Muebles	0	0
Otros Orígenes de Inversión	11,145,770,994	936,338,047
Aplicación	14,912,201,022	4,761,909,044
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	11,083,228,426	2,345,307,793
Bienes Muebles	749,307,312	153,874,077
Otras Aplicaciones de Inversión	3,079,665,284	2,262,727,174
Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión	-3,766,430,028	-3,825,570,997

Cuenta Pública 2022

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. Estado de Flujos de Efectivo Del 1° de enero al 31 de diciembre 2022 y 2021 (Pesos)		
Concepto	2022	2021
Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento		
Origen	1,154,203,540	535,445,784
Endeudamiento Neto		
Interno	1,154,203,540	535,445,784
Externo	0	0
Otros Orígenes de Financiamiento	0	0
Aplicación	231,662,783	285,975,377
Servicios de la Deuda		
Interno	231,662,783	285,975,377
Externo	0	0
Otras Aplicaciones de Financiamiento	0	0
Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento	922,540,757	249,470,407
Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalente al Efectivo	288,215	-829,256,984
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio	687,495,986	1,516,752,970
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio	687,784,201	687,495,986

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

Arq. Juan Ignacio Barragán Villarreal
Director General

Lic. Humberto Panti Garza
Director de Finanzas

Cuenta Pública 2022

Informe de Pasivos Contingentes

45.41

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

Cuenta Pública 2022

- a. A la fecha de emisión de los estados financieros, la Institución está siendo sujeta a revisión, derivado de la visita domiciliaria por parte de la Administración General de Auditoría Fiscal Federal por el periodo del 01 de abril al 31 de diciembre de 2018, así como 01 de julio 2020 al 31 de julio 2020 y 01 de junio 2021 al 30 de junio 2021.
- 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 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 un pago del orden de \$75,000,000.00 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 2022.

Evento posterior

- a. El 18 de octubre de 2022 se firmó el contrato de obra pública a precio alzado con pagos a plazos preestablecidos consistente en la construcción de la infraestructura operativa del Acueducto Cuchillo II entre la Institución; ACUEDUCTO CUCHILLO 2, S. DE R.L. DE C.V.; RUHRPUMPEN S.A. DE C.V.; TUBAC, S. DE R.L. DE C.V.; y LAMINA Y PLACA COMERCIAL S.A. DE C.V. por un importe de \$12,064,382,073.55 más I.V.A., para el abastecimiento de agua potable al área conurbada de la zona metropolitana de Monterrey Nuevo León. A la fecha de la emisión de los estados financieros se han devengado \$6,559,597,776.74 más I.V.A. Dichos pagos mensuales se iniciarán a partir de noviembre 2023.

Arq. Juan Ignacio Barragán Villarreal
Director General

C.P. María Astrit Pacheco Marroquín
Gerente de Contabilidad

Cuenta Pública 2022

Información Presupuestaria

45.43

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

Cuenta Pública 2022

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

Estado Analítico de Ingresos

Del 1° de enero al 31 de diciembre 2022

(Pesos)

Rubro de Ingresos	Ingreso					Diferencia (6=5-1)
	Estimado	Ampliaciones y Reducciones	Modificado	Devengado	Recaudado	
	(1)	(2)	(3=1+2)	(4)	(5)	
Impuestos	0	0	0	0	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0	0	0	0	0
Derechos	0	0	0	0	0	0
Productos	0	0	0	0	0	0
Aprovechamientos	0	0	0	0	0	0
Ingresos por Ventas de Bienes, Prestación de	10,760,888,102	664,869,622	11,425,757,724	10,594,334,011	10,132,243,985	-628,644,117
Participaciones, Aportaciones, Convenios,	2,061,107,341	-2,176,002	2,058,931,339	1,976,513,830	1,976,513,830	-84,593,511
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y	0	1,500,551,783	1,500,551,783	910,824,354	910,824,354	910,824,354
Ingresos Derivados de Financiamientos	1,250,000,000	0	1,250,000,000	1,250,000,000	1,250,000,000	0
Total	14,071,995,442	2,163,245,403	16,235,240,845	14,731,672,195	14,269,582,169	197,586,726
				Ingresos excedentes		
Estado Analítico de Ingresos Por Fuente de Financiamiento	Ingreso					Diferencia (6=5-1)
	Estimado	Ampliaciones y Reducciones	Modificado	Devengado	Recaudado	
	(1)	(2)	(3=1+2)	(4)	(5)	
Ingresos del Poder Ejecutivo Federal o Estatal y de los Municipios	2,061,107,341	1,498,375,781	3,559,483,121	2,887,338,184	2,887,338,184	826,230,843
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	2,061,107,341	-2,176,002	2,058,931,339	1,976,513,830	1,976,513,830	-84,593,511
Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones						
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, Pensiones y Jubilaciones	0	1,500,551,783	1,500,551,783	910,824,354	910,824,354	910,824,354
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	10,760,888,102	664,869,622	11,425,757,724	10,594,334,011	10,132,243,985	-628,644,117
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
Productos						
Ingresos por Ventas de Bienes, Prestación de Servicios y Otros Ingresos	10,760,888,102	664,869,622	11,425,757,724	10,594,334,011	10,132,243,985	-628,644,117
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, Pensiones y Jubilaciones	0	0	0	0	0	0
Ingresos Derivados de Financiamientos	1,250,000,000	0	1,250,000,000	1,250,000,000	1,250,000,000	0
Ingresos Derivados de Financiamientos	1,250,000,000	0	1,250,000,000	1,250,000,000	1,250,000,000	0
Total	14,071,995,442	2,163,245,403	16,235,240,845	14,731,672,195	14,269,582,169	197,586,726
				Ingresos excedentes		

Cuenta Pública 2022

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.
 Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos
 Clasificación Administrativa
 Del 1° de enero al 31 de diciembre 2022
 (Pesos)

Clasificación Administrativa	Aprobado 1	Ampliaciones/ (Reducciones) 2	Egresos Modificado 3=(1+2)	Devengado 4	Pagado 5	Subejercicio 6=(3-4)
2.1.1.2.6 - Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros						
3500540001-Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey,I.P.D.						
DIRECCIÓN GENERAL	1,658,568,121	-1,657,837,154	730,967	711,866	474,060	19,101
DIRECCIÓN ADJUNTA (INGENIERÍA, OPERACIONES, SANEAMIENTO, TECNOLOGÍAS, CALIDAD DEL AGUA, PLANEACIÓN HÍDRICA, GESTIÓN ESTRATÉGICA)	4,935,671,494	11,572,001,496	16,507,672,990	13,980,610,551	6,318,031,569	2,527,062,439
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN	533,583,321	27,748,621	561,331,942	532,638,688	426,459,973	28,693,253
DIRECCIÓN DE FINANZAS	483,371,674	28,319,339	511,691,013	511,026,835	499,017,743	664,178
DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS	3,939,380,080	148,597,646	4,087,977,725	4,026,024,185	3,847,711,700	61,953,541
DIRECCIÓN COMERCIAL	87,067,284	-28,748,971	58,318,313	57,001,314	42,724,137	1,316,999
DIRECCIÓN JURÍDICA	2,431,544	4,607,503	7,039,047	6,934,838	4,583,846	104,210
COORDINACIÓN EJECUTIVA	44,267,195	20,874,325	65,141,519	65,033,736	56,876,603	107,783
COORDINACIÓN DE AUDITORÍA INTERNA	417,195	750,495	1,167,691	1,121,082	535,911	46,609
Total del Gasto	11,684,757,907	10,116,313,300	21,801,071,207	19,181,103,094	11,196,415,541	2,619,968,113

Cuenta Pública 2022

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos
Clasificación por Objeto del Gasto (Capítulo y Concepto)
Del 1° de enero al 31 de diciembre 2022
(Pesos)

Concepto	Egresos					
	Aprobado 1	Ampliaciones/ (Reducciones) 2	Egresos Modificado 3=(1+2)	Devengado 4	Pagado 5	Subejercicio 6=(3-4)
Servicios Personales	3,817,570,584	57,729,203	3,875,299,787	3,829,553,143	3,705,791,877	45,746,644
Remuneraciones al personal de Carácter Permanente	1,260,374,824	-1,121,680	1,259,253,144	1,260,529,681	1,260,744,915	-1,276,537
Remuneraciones al personal de Carácter Transitorio	18,515,675	-6,085,458	12,430,217	12,430,217	12,430,217	0
Remuneraciones Adicionales y Especiales	337,994,933	58,509,365	396,504,298	395,825,465	396,410,176	678,832
Seguridad Social	422,505,550	29,579,807	452,085,357	440,626,800	440,626,800	11,458,557
Otras prestaciones Sociales y Económicas	1,778,179,602	-23,152,831	1,755,026,771	1,720,140,980	1,595,579,769	34,885,791
Previsiones	0	0	0	0	0	0
Pago de Estímulos al Servidor Público	0	0	0	0	0	0
Materiales y Suministros	480,956,925	187,896,174	668,853,099	524,242,271	331,619,830	144,610,828
Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales	26,850,864	849,441	27,700,305	26,564,360	18,097,949	1,135,946
Alimentos y Utensilios	270,293	705,041	975,334	698,457	121,883	276,877
Materias Primas y materiales de Producción y Comercialización	0	0	0	0	0	0
Materiales y Artículos de Construcción y de Reparación	138,679,925	49,539,553	188,219,478	160,637,104	101,494,392	27,582,374
Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio	127,382,361	105,324,762	232,707,123	126,060,923	62,701,431	106,646,200
Combustibles, Lubricantes y Aditivos	87,183,978	19,759,537	106,943,514	103,830,427	98,349,996	3,113,087
Vestuario, Blancos, Prendas de Producción y Artículos Deportivos	60,307,892	-1,248,960	59,058,932	58,814,733	29,603,299	244,199
Materiales y Suministros para Seguridad	0	0	0	0	0	0
Herramientas, Refacciones y Accesorios Menores	40,281,612	12,966,800	53,248,412	47,636,267	21,250,880	5,612,145
Servicios Generales	2,908,947,105	1,367,328,547	4,276,275,652	4,145,505,902	3,516,623,395	130,769,750
Servicios Básicos	1,254,175,129	121,293,025	1,375,468,154	1,338,534,525	1,212,231,801	36,933,629
Servicios de Arrendamiento	108,806,986	367,976,187	476,783,172	468,218,240	397,730,059	8,564,932
Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros Servicios	113,872,339	10,179,234	124,051,572	111,098,543	79,569,416	12,953,030
Servicios Financieros, Bancarios y Comerciales	100,580,435	-35,438,154	65,142,281	65,133,540	61,547,912	8,741
Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación	974,237,371	-141,819,529	832,417,843	763,609,196	456,367,045	68,808,647
Servicios de Comunicación Social y Publicidad	41,233,917	1,849,420	43,083,338	42,947,746	38,012,472	135,591
Servicio de Traslado y Viáticos	2,367,911	-163,349	2,204,562	1,801,387	1,709,060	403,175
Servicios Oficiales	4,471,051	2,924,859	7,395,910	6,875,054	6,735,759	520,856
Otros Servicios Generales	309,201,967	1,040,526,854	1,349,728,821	1,347,287,671	1,262,719,870	2,441,149
Total del Gasto Hoja 1	7,207,474,614	1,612,953,923	8,820,428,538	8,499,301,316	7,554,035,102	321,127,221

Cuenta Pública 2022

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos
Clasificación por Objeto del Gasto (Capítulo y Concepto)
Del 1° de enero al 31 de diciembre 2022
(Pesos)

Concepto	Egresos					
	Aprobado 1	Ampliaciones/ (Reducciones) 2	Egresos Modificado 3=(1+2)	Devengado 4	Pagado 5	Subejercicio 6=(3-4)
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	0	0	0	0	0	0
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0	0	0	0	0
Transferencias al Resto del Sector Público	0	0	0	0	0	0
Subsidios y Subvenciones	0	0	0	0	0	0
Ayudas Sociales	0	0	0	0	0	0
Pensiones y Jubilaciones	0	0	0	0	0	0
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Análogos	0	0	0	0	0	0
Transferencias a la Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
Donativos	0	0	0	0	0	0
Transferencias al Exterior	0	0	0	0	0	0
Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	385,058,839	1,279,850,767	1,664,909,606	904,743,826	624,159,998	760,165,780
Mobiliario y Equipo de Administración	0	9,525,282	9,525,282	8,551,788	2,566,676	973,495
Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	0		0			0
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	0	947,874	947,874			947,874
Vehículos y Equipo de Transporte	16,384,680	44,427,889	60,812,569	60,202,138	18,014,810	610,431
Equipo de Defensa y Seguridad	0		0			0
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	270,964,750	1,025,198,284	1,296,163,034	661,352,769	441,266,918	634,810,265
Activos Biológicos	0		0			0
Bienes Inmuebles	53,969,009	215,862,135	269,831,144	147,346,789	147,331,789	122,484,355
Activos Intangibles	43,740,400	-16,110,697	27,629,703	27,290,343	14,979,805	339,360
Inversión Pública	3,813,827,205	6,355,848,390	10,169,675,594	8,655,196,900	2,001,048,530	1,514,478,694
Obra Pública en Bienes de Dominio Público	2,641,972,956	-536,639,148	2,105,333,808	1,304,087,223	1,299,420,940	801,246,585
Obra Pública en Bienes Propios	1,171,854,248	6,892,487,538	8,064,341,786	7,351,109,677	701,627,590	713,232,109
Proyectos Productivos y Acciones de Fomento	0	0	0	0	0	0
Total del Gasto Hoja 1+2	11,406,360,658	9,248,653,080	20,655,013,738	18,059,242,042	10,179,243,630	2,595,771,696

45.47

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

Cuenta Pública 2022

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.
 Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos
 Clasificación por Objeto del Gasto (Capítulo y Concepto)
 Del 1° de enero al 31 de diciembre 2022
 (Pesos)

Concepto	Egresos					
	Aprobado 1	Ampliaciones/ (Reducciones) 2	Egresos Modificado 3=(1+2)	Devengado 4	Pagado 5	Subejercicio 6=(3-4)
Inversiones Financieras y Otras Provisiones	-	-	-	-	-	-
Inversiones para el Fomento de Actividades Productivas	0	0	0	0	0	0
Acciones y Participaciones de Capital	0	0	0	0	0	0
Compra de Títulos y Valores	0	0	0	0	0	0
Concesión de Préstamos	0	0	0	0	0	0
Inversiones en Fideicomiso y Mandatos	0	0	0	0	0	0
Otras Inversiones Financieras	0	0	0	0	0	0
Provisiones para Contingencias y otras Erogaciones Especiales	0	0	0	0	0	0
Participaciones y Aportaciones	450,000	-450,000	0	0	0	0
Participaciones			0	0	0	0
Aportaciones			0	0	0	0
Convenios	450,000	-450,000	0	0	0	0
Deuda Pública	277,947,249	868,110,220	1,146,057,469	1,121,861,052	1,017,171,910	24,196,417
Amortización de la Deuda Pública	101,448,072	5,810	101,453,882	101,443,427	101,443,427	10,455
Intereses de la Deuda Pública	175,499,177	50,564,813	226,063,990	226,063,888	220,030,362	103
Comisión de la Deuda Pública	0	0	0			0
Gastos de la Deuda Pública	0	0	0			0
Costo por Coberturas	1,000,000	598,416	1,598,416	1,598,412	1,598,412	4
Apoyos Financieros	0	0	0			0
Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (Adefas)	0	816,941,181	816,941,181	792,755,325	694,099,709	24,185,856
Total del Gasto Hoja 1+2+3	11,684,757,907	10,116,313,300	21,801,071,207	19,181,103,094	11,196,415,541	2,619,968,113

Cuenta Pública 2022

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.
 Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos
 Clasificación Económica (por Tipo de Gasto)
 Del 1° de enero al 31 de diciembre 2022
 (Pesos)

Concepto	Egresos					
	Aprobado 1	Ampliaciones/ (Reducciones) 2	Egresos Modificado 3=(1+2)	Devengado 4	Pagado 5	Subejercicio 6=(3-4)
Gasto Corriente	6,927,372,716	1,018,221,184	7,945,593,901	7,625,766,916	6,725,834,631	319,826,985
Gasto de Capital	4,198,886,044	8,281,863,252	12,480,749,295	10,202,743,974	3,222,595,848	2,278,005,321
Amortización de la Deuda y Disminución de Pasivos	101,448,072	816,946,991	918,395,063	894,198,752	795,543,137	24,196,311
Pensiones y Jubilaciones	456,601,075	-268,127	456,332,948	458,393,452	452,441,925	-2,060,504
Participaciones	450,000	-450,000	0	0	0	0
Total del Gasto	11,684,757,907	10,116,313,300	21,801,071,207	19,181,103,094	11,196,415,541	2,619,968,113

Cuenta Pública 2022

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.
 Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos
 Clasificación Funcional (Finalidad y Función)
 Del 1° de enero al 31 de diciembre 2022
 (Pesos)

Concepto	Egresos					
	Aprobado 1	Ampliaciones/ (Reducciones) 2	Egresos Modificado 3=(1+2)	Devengado 4	Pagado 5	Subejercicio 6=(3-4)
Gobierno	0	0	0	0	0	0
Legislación						
Justicia						
Coordinación Política de Gobierno						
Relaciones Exteriores						
Asuntos Financieros y Hacendarios						
Seguridad Nacional						
Asuntos de orden Público y Seguridad Interior						
Otros Servicios Generales						
Desarrollo Social	11,406,810,658	9,248,203,080	20,655,013,738	18,059,242,042	10,179,243,631	2,595,771,696
Protección Ambiental	1,207,619,721	165,787,414	1,373,407,134	1,320,333,664	1,091,648,880	53,073,471
Vivienda y Servicios de la Comunidad	10,199,190,937	9,082,415,666	19,281,606,604	16,738,908,379	9,087,594,751	2,542,698,225
Salud						
Recreación Cultural y otras Manifestaciones Sociales						
Educación Protección Social						
Otros Asuntos Sociales						
Desarrollo Económico	0	0	0	0	0	0
Asuntos Económicos, Comerciales y Laborales en General						
Agropecuaria, Silvicultura, Pesca y Caza						
Combustibles y Energía						
Minería, Manufacturas y Construcción						
Transporte						
Comunicaciones						
Turismo						
Ciencia, Tecnología e Innovación						
Otras Industrias y otros Asuntos Económicos						
Otras no Clasificadas en Funciones Anteriores	277,947,249	868,110,220	1,146,057,469	1,121,861,052	1,017,171,910	24,196,417
Transacciones de la Deuda Pública/Costo Financiero de la Deuda	277,947,249	51,169,039	329,116,288	329,105,727	323,072,201	10,561
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	816,941,181	816,941,181	792,755,325	694,099,709	24,185,856
Total del Gasto	11,684,757,907	10,116,313,300	21,801,071,207	19,181,103,094	11,196,415,541	2,619,968,113

Cuenta Pública 2022

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

Endeudamiento Neto

Del 1° de enero al 31 de diciembre 2022

(Pesos)

Identificación del Crédito o Instrumento	Colocación	Amortización	Endeudamiento neto
	A	B	C=A-B
Créditos Bancarios			
CREDITO BANORTE 1	943,589,760	61,538,460	882,051,300
CREDITO BANOBRAS 2	1,243,905,941	16,072,529	1,227,833,412
CREDITO BBVA1	550,000,000	4,550	549,995,450
CREDITO BANOBRAS 1	1,843,715,711	23,826,289	1,819,889,422
CREDITO BBVA 2	400,000,000	1,600	399,998,400
BANORTE 3	250,000,000	0	250,000,000
BANORTE 4	50,000,000	0	50,000,000
Total de Créditos Bancarios	5,281,211,411	101,443,427	5,179,767,984
Otros Instrumentos de Deuda			
Total de otros Instrumentos de Deuda	0	0	0
TOTAL	5,281,211,411	101,443,427	5,179,767,984

45.51

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

Cuenta Pública 2022

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

Intereses de la Deuda

Del 1° de enero al 31 de diciembre 2022

(Pesos)

Identificación del Crédito o Instrumento	Devengado	Pagado
Créditos Bancarios		
INTERESES CREDITO BANORTE	73,515,654	70,337,711
INTERESES CREDITO BANOBRAS 1	103,296,416	103,296,416
INTERESES CREDITO BANOBRAS 2	33,699,747	33,699,747
INTERSES CREDITO BBVA1	13,982,757	13,982,757
INTERSES CREDITO BBVA2	152,548,234	149,692,651
Total de Créditos Bancarios	377,042,808	371,009,282
Otros Instrumentos de Deuda		
Total de otros Instrumentos de Deuda	0	0
TOTAL	377,042,808	371,009,282

Cuenta Pública 2022

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

Indicadores de Postura Fiscal

Del 1° de enero al 31 de diciembre 2022

(Pesos)

Concepto	Estimado	Devengado	Pagado 3
I. Ingresos Presupuestarios (1=1+2)	12,821,995,442	13,481,672,195	13,019,582,169
1. Ingresos del Gobierno Entidad Federativa 1	12,821,995,442	13,481,672,195	13,019,582,169
2. Ingresos Sector Paraestatal 1	0	0	0
II. Egresos Presupuestarios (II=3+4)	11,583,309,835	19,079,659,667	11,094,972,113
3. Egresos del Gobierno de la Entidad Federativa 2	11,583,309,835	19,079,659,667	11,094,972,113
4. Egresos del Sector Paraestatal 1	0	0	0
III. Balance presupuestario (Superavit o Déficit) (III=I-II)	1,238,685,607	-5,597,987,472	1,924,610,056

Concepto	Estimado	Devengado	Pagado 3
III. Balance presupuestario (Superavit o Déficit)	1,238,685,607	-5,597,987,472	1,924,610,056
IV. Intereses, Comisiones y Gastos de Deuda	176,499,177	227,662,300	221,628,774
V. Balance Primario (Superavit o Déficit) (V=III-IV)	1,062,186,430	-5,825,649,772	1,702,981,282

Concepto	Estimado	Devengado	Pagado 3
A. Financiamiento	1,250,000,000	1,250,000,000	1,250,000,000
B. Amortización de la Deuda	101,448,072	101,443,427	101,443,427
C. Endeudamiento ó desendeudamiento (C=A-B)	1,148,551,928	1,148,556,573	1,148,556,573

Cuenta Pública 2022

Información Programática

45.54

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

Cuenta Pública 2022

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

Gasto por Categoría Programática

Del 1° de enero al 31 de diciembre 2022

(Pesos)

Concepto	Egresos					
	Aprobado	Ampliaciones/ (Reducciones)	Egresos Modificado	Devengado	Pagado	Subejercicio
	1	2	3 = (1+2)	4	5	6 = (3 - 4)
Programas						
Subsidios: Sector Social y Privado o Entidades Federativas y Municipios	3,699,403,346	51,690,486	3,751,093,832	2,216,692,975	2,295,301,945	1,534,400,857
Sujetos o Reglas de Operación	2,820,710,267	-101,498,567	2,719,211,700	1,738,841,404	1,824,340,707	980,370,296
Otros Subsidios	878,693,079	153,189,054	1,031,882,133	477,851,571	470,961,238	554,030,562
Desempeño de las Funciones	7,707,407,312	9,196,514,194	16,903,921,506	15,842,549,067	7,883,941,685	1,061,372,438
Prestación de Servicios Públicos	7,479,856,275	9,097,625,962	16,577,482,236	15,678,059,202	7,719,466,819	899,423,035
Provision 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	227,551,037	98,888,232	326,439,269	164,489,865	164,474,865	161,949,404
Administrativos y de Apoyo	0	0	0	0	0	0
Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia Institucional						
Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión						
Operaciones ajenas						
Compromisos	0	0	0	0	0	0
Obligaciones de cumplimiento de resolución Jurisdiccional						
Desastres Naturales						
Obligaciones	0	0	0	0	0	0
Pensiones y jubilaciones						
Aportaciones a la seguridad social						
Aportaciones a fondos de estabilización						
Aportaciones a fondos de inversión y reestructura de pensiones						
Programas de Gasto Federalizado (Gobierno Federal)						
Gasto Federalizado						
Participaciones a entidades federativas y municipios						
Costo financiero, deuda o apoyo de deudores y ahorradores de la banca	277,947,249	51,167,439	329,114,688	329,105,727	323,072,201	8,961
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores	0	816,941,181	816,941,181	792,755,325	694,099,709	24,185,856
Total del Gasto	11,684,757,907	10,116,313,300	21,801,071,207	19,181,103,094	11,196,415,541	2,619,968,113

Cuenta Pública 2022

Programas y Proyectos de Inversión

45.56

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

Cuenta Pública 2022



SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D. DIRECCIÓN DE INGENIERÍA AL 31 DE DICIEMBRE 2022

TIPO DE PROGRAMA	MONTO CONTRATADO INC. IVA	MONTO DE CONVENIO INC. IVA	EJERCIDO INC. IVA	AVANCE FISICO	AVANCE FINANCIERO
LIBERTAD	52,317,928.87	52,317,928.87	19,684,928.12	40%	38%
APAUT	244,327,796.81	245,031,737.01	53,963,091.95	95%	22%
RP	321,768,358.75	321,768,358.75	127,852,518.58	89%	40%
RE	544,506,927.37	544,506,927.38	334,197,248.55	69%	61%
RE-MOV	28,531,274.13	28,531,274.13	0.00	0%	0%
RE-MOV-COM	25,216,428.87	25,216,428.87	0.00	0%	0%
RE-IND	838,982.52	838,982.52	0.00	0%	0%
APARURAL	8,346,352.98	8,346,352.98	0.00	0%	0%
ADA	788,993.87	788,993.87	0.00	0%	0%
DEV-DER	53,141,375.80	53,141,375.80	0.00	0%	0%
	\$ 1,279,784,419.97	\$ 1,280,488,360.18	\$ 535,697,787.20	29%	16%

Cuenta Pública 2022

Anexos

45.58

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

Cuenta Pública 2022

Relación de Bienes Muebles que Componen el Patrimonio al 31 de diciembre de 2022
(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	

45.59

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

Cuenta Pública 2022

Relación de Bienes Inmuebles que Componen el Patrimonio al 31 de diciembre de 2022
(Pesos)
Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.

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

45.60

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

Cuenta Pública 2022

**Relación de esquemas bursátiles
y de coberturas financieras**

45.61

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

Cuenta Pública 2022

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 CAP SPREAD

BANORTE 1 (1,600 MDP)	
COMPRADOR	SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY I.P.D.
VENDEDOR	BANCO NACIONAL DE MEXICO, S.A, INTEGRANTE DEL GRUPO FINANCIERO BANAMEX
ACTIVO SUBYACENTE	TIIE PROMEDIO 28 DIAS
FECHA DE CELEBRACION DE LA OPERACIÓN	01 DE SEPTIEMBRE DEL 2021
FECHA DE INICIO	20 DE SEPTIEMBRE DEL 2021
FECHA DE VENCIMIENTO	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MONTO DE REFERENCIA	479,487,187.50 MXN
PRECIO DE EJERCICIO ("STRIKE 1")	8.500000%
PRECIO DE EJERCICIO ("STRIKE 2")	10.500000%
PRIMA	899,984.00 MXN
FECHA DE PAGO DE LA PRIMA	03 DE SEPTIEMBRE DEL 2021

45.62

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

Cuenta Pública 2022

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

BANOBRAS 1 (2,000 MDP)	
COMPRADOR	SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY I.P.D.
VENDEDOR	BANCO MONEX, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, MONEX GRUPO FINANCIERO
ACTIVO SUBYACENTE	TIIE
FECHA DE CELEBRACION DE LA OPERACIÓN	26 DE JULIO DEL 2021
FECHA DE INICIO	26 DE JULIO DEL 2021
FECHA DE VENCIMIENTO	26 DE JUNIO DEL 2023
MONTO DE REFERENCIA	926,369,287.11 MXN
PRECIO DE EJERCICIO	9.000000%
PRIMA	2,140,000.00 MXN
FECHA DE PAGO DE LA PRIMA	29 DE JULIO DEL 2021

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

BANOBRAS 2 (1,250 MDP)	
COMPRADOR	SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY I.P.D.
VENDEDOR	BBVA MÉXICO, S.A., INSTITUCIÓN DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA MEXICO
ACTIVO SUBYACENTE	TIIE
FECHA DE CELEBRACION DE LA OPERACIÓN	11 DE MARZO DEL 2021
FECHA DE INICIO	26 DE MARZO DEL 2021
FECHA DE VENCIMIENTO	27 DE MARZO DEL 2023
MONTO DE REFERENCIA	625,000,000.00 MXN
PRECIO DE EJERCICIO	8.000000%
PRIMA	545,394.00 MXN
FECHA DE PAGO DE LA PRIMA	16 DE MARZO DEL 2021

45.63

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

Cuenta Pública 2022

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

BBVA 1 (550 MDP)	
COMPRADOR	SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY I.P.D.
VENDEDOR	BBVA MÉXICO, S.A., INSTITUCIÓN DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA MEXICO
ACTIVO SUBYACENTE	TIIE
FECHA DE CELEBRACION DE LA OPERACIÓN	06 DE JULIO DEL 2022
FECHA DE INICIO	25 DE JULIO DEL 2022
FECHA DE VENCIMIENTO	25 DE JULIO DEL 2024
MONTO DE REFERENCIA	274,999,175.00 MXN
PRECIO DE EJERCICIO ("STRIKE 1")	10.000000%
PRECIO DE EJERCICIO ("STRIKE 2")	11.000000%
PRIMA	1,208,566.00 MXN
FECHA DE PAGO DE LA PRIMA	08 DE JULIO DEL 2022

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

BBVA 2 (400 MDP)	
COMPRADOR	SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY I.P.D.
VENDEDOR	BBVA MÉXICO, S.A., INSTITUCIÓN DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA MEXICO
ACTIVO SUBYACENTE	TIIE
FECHA DE CELEBRACION DE LA OPERACIÓN	20 DE DICIEMBRE DEL 2022
FECHA DE INICIO	26 DE DICIEMBRE DEL 2022
FECHA DE VENCIMIENTO	26 DE DICIEMBRE DEL 2024
MONTO DE REFERENCIA	199,999,200.00 MXN
PRECIO DE EJERCICIO ("STRIKE 1")	12.000000%
PRECIO DE EJERCICIO ("STRIKE 2")	13.500000%
PRIMA	389,846.00 MXN
FECHA DE PAGO DE LA PRIMA	22 DE DICIEMBRE DEL 2022

45.64

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

Cuenta Pública 2022

Ley de Disciplina Financiera

45.65

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

Cuenta Pública 2022

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.					
Estado de Situación Financiera Detallada-LDF					
Al 31 de diciembre 2022 y 2021					
(Pesos)					
Concepto	2022	2021	Concepto	2022	2021
ACTIVO			PASIVO		
Activo Circulante			Pasivo Circulante		
a. Efectivo y Equivalentes (a=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7)	687,784,202	687,495,986	a. Cuentas por Pagar a Corto Plazo (a=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8+a9)	4,246,554,314	1,489,944,889
a1) Efectivo	2,517,674	2,521,668	a1) Servicios Personales Por Pagar a Corto Plazo	48,580,417	41,660,765
a2) Bancos/Tesorería	279,579,061	391,539,954	a2) Proveedores por Pagar a Corto Plazo	1,456,109,791	823,826,440
a3) Bancos/Dependencias/Otros	0	0	a3) Contratistas por Obras Públicas por Pagar a Corto Plazo	0	0
a4) Inversiones Temporales (hasta 3 meses)	405,687,467	293,434,364	a4) Participaciones y Aportaciones por Pagar a Corto Plazo	0	0
a5) Fondos con Afectación Específica	0	0	a5) Transferencias Otorgadas por Pagar a Corto Plazo	2,076,430,000	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	9,456,768	3,809,800
a7) Otros Efectivos y Equivalentes	0	0	a7) Retenciones y Contribuciones por Pagar a Corto Plazo	470,106,423	376,303,105
			a8) Devoluciones de la Ley de Ingresos por Pagar a Corto Plazo	0	0
			a9) Otras Cuentas por Pagar a Corto Plazo	185,870,915	244,344,779
b. Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes (b=b1+b2+b3+b4+b5+b6+b7)	8,936,547,427	6,008,717,649	b. Documentos por Pagar a Corto Plazo (b=b1+b2+b3)	0	0
b1) Inversiones Financieras de Corto Plazo	0	0	b1) Documentos Comerciales por Pagar a Corto Plazo	0	0
b2) Cuentas por Cobrar a Corto Plazo	5,969,181,015	5,392,931,119	b2) Documentos con Contratistas por Obras Públicas por Pagar a Corto Plazo	0	0
b3) Deudores Diversos por Cobrar a Corto Plazo	51,075,621	39,061,119	b3) Otros Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
b4) Ingresos por Recuperar a Corto Plazo	840,325,791	576,725,411			
b5) Deudores por Anticipos de la Tesorería a Corto Plazo	0	0	c. Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo (c=c1+c2)	109,353,684	101,433,072
b6) Préstamos Otorgados a Corto Plazo	2,075,965,000	0	c1) Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública	109,353,684	101,433,072
b7) Otros Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Corto Plazo	0	0	c2) Porción a Corto Plazo de Arrendamiento Financiero	0	0
			d. Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
c. Derechos a Recibir Bienes o Servicios (c=c1+c2+c3+c4+c5)	436,402,956	309,560,971	e. Pasivos Diferidos a Corto Plazo (e=e1+e2+e3)	0	0
c1) Anticipo a Proveedores por Adquisición de Bienes y Prestación de Servicios a Corto Plazo	435,860,457	308,966,737	e1) Ingresos Cobrados por Adelantado a Corto Plazo	0	0
c2) Anticipo a Proveedores por Adquisición de Bienes Inmuebles y Muebles a Corto Plazo	0	0	e2) Intereses Cobrados por Adelantado a Corto Plazo	0	0
c3) Anticipo a Proveedores por Adquisición de Bienes Intangibles a Corto Plazo	0	0	e3) Otros pasivos Diferidos a Corto Plazo	0	0
c4) Anticipo a Contratistas por Obras Públicas a Corto Plazo	0	0			
c5) Otros Derechos a Recibir Bienes o Servicios a Corto Plazo	542,499	594,234	f. Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo (f=f1+f2+f3+f4+f5+f6)	0	0
			f1) Fondos en Garantía a Corto Plazo	0	0
d. Inventarios (d=d1+d2+d3+d4+d5)	0	0	f2) Fondos en Administración a Corto Plazo	0	0
d1) Inventario de Mercancías para Venta	0	0	f3) Fondos Contingentes a Corto Plazo	0	0
d2) Inventario de Mercancías Terminadas	0	0	f4) Fondos de Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos a Corto Plazo	0	0
d3) Inventario de Mercancías en Proceso de Elaboración	0	0	f5) Otros Fondos de terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	0	0
d4) Inventario de Materias Primas, Materiales y Suministros para Producción	0	0	f6) Valores y Bienes en Garantía a Corto Plazo	0	0
d5) Bienes en Tránsito	0	0			
e. Almacenes	212,269,204	235,011,979	g. Provisiones a Corto Plazo (g=g1+g2+g3)	31,091,761	28,065,685
			g1) Provisión para Demandas y Juicios a Corto Plazo	0	0
f. Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes (f=f1+f2)	-2,919,961,988	-2,475,497,803	g2) Provisión para Contingencias a Corto Plazo	0	0
f1) Estimaciones para Cuentas Incobrables por Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	-2,919,961,988	-2,475,497,803	g3) Otras Provisiones a Corto Plazo	31,091,761	28,065,685
f2) Estimación por Deterioro de Inventarios	0	0			
g. Otros Activos Circulantes (g=g1+g2+g3+g4)	23,403	23,403	h. Otros Pasivos a Corto Plazo (h=h1+h2+h3)	0	0
g1) Valores en Garantía	23,403	23,403	h1) Ingresos por Clasificar	0	0
g2) Bienes en Garantía (excluye depósitos de fondos)	0	0	h2) Recaudación por Participar	0	0
g3) Bienes Derivados de Embargos, Decomisos, Aseguramientos y Dación en Pago	0	0	h3) Otros pasivos Circulantes	0	0
g4) Adquisición con Fondos de Terceros	0	0			
IIA. Total de Activos Circulantes (IIA= a+b+c+d+e+f+g)	7,353,065,204	4,765,312,185	IIA. Total de Pasivos Circulantes (IIA= a+b+c+d+e+f+g+h)	4,386,999,759	1,619,443,646
Activo No Circulante			Pasivo No Circulante		
a. Inversiones Financieras a Largo Plazo	764,555,785	1,168,106,847	a. Cuentas por Pagar a Largo Plazo	6,437,989,394	0
b. Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	18,740,244	18,740,244	b. Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
c. Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	67,500,358,415	56,989,767,270	c. Deuda Pública a Largo Plazo	5,070,414,300	3,929,778,339
d. Bienes Muebles	6,379,983,017	5,630,675,705	d. Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
e. Activos Intangibles	453,909,981	426,328,988	e. Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	261,272,335	262,770,342
f. Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-30,879,967,265	-29,551,702,919	f. Provisiones a Largo Plazo	8,166,275,951	7,660,429,858
g. Activos Diferidos	0	0			
h. Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0			
i. Otros Activos no Circulantes	0	0			
II. Total de Activos no Circulantes (II= a+b+c+d+e+f+g+h+i)	44,237,580,177	34,681,916,135	II. Total de Pasivos no Circulantes (II= a+b+c+d+e+f+g)	19,935,951,980	11,852,978,539
			II. Total del Pasivo (II=IIA+IIB)	24,322,951,739	13,472,422,185

Cuenta Pública 2022

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. Estado de Situación Financiera Detallada-LDF Al 31 de diciembre 2022 y 2021 (Pesos)					
Concepto	2022	2021	Concepto	2022	2021
HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO					
III A. Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido (III A=a+b+c)				25,274,731,697	24,697,542,745
a. Aportaciones				0	0
b. Donaciones de Capital				17,833,130,155	17,833,130,155
c. Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio				7,441,601,542	6,864,412,590
III B. Hacienda Pública/Patrimonio Generado (III B=a+b+c+d+e)				1,992,961,945	1,277,263,390
a. Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)				711,613,075	915,588,567
b. Resultados de Ejercicios Anteriores				1,281,348,870	361,674,823
c. Revalúos				0	0
d. Reservas				0	0
e. Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores				0	0
III C. Exceso o Insuficiencia en la Actualización de La Hacienda Pública/Patrimonio (III C=a+b)				0	0
a. Resultado por Posición Monetaria				0	0
b. Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios				0	0
III. Total Hacienda Pública/Patrimonio (III=III A+III B+III C)				27,267,693,642	25,974,806,135
I. Total del Activo (I=IA+IB)	51,590,645,381	39,447,228,320	IV. Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio (IV=II+III)	51,590,645,381	39,447,228,320

Arq. Juan Ignacio Barragán Villarreal
 Director General

Lic. Humberto Panti Garza
 Director de Finanzas

Cuenta Pública 2022

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. Informe Analítico de la Deuda y Otros Pasivos - LDF Del 1° de enero al 31 de diciembre 2022 (Pesos)							
Denominación de la Deuda Pública y Otros Pasivos	Saldo al 31 de Diciembre de 2021 (d)	Disposiciones del Periodo (e)	Amortizaciones del Periodo (f)	Revaluaciones, Reclasificaciones y otros Ajustes (g)	Saldo Final del Periodo (h) h=d+e+f+g	Pago de Intereses del Periodo	Pago de Comisiones y demás costos asociados durante el Periodo
1. Deuda Pública (1=A+B)	4,031,211,412	1,249,993,851	-208,615,356	107,178,079	5,179,767,986	371,395,841	5,183,790
A. Corto Plazo (A=a1+a2+a3)	101,433,072	2,187,005	-101,444,472	107,178,079	109,353,684	371,395,841	5,183,790
a1) Instituciones de Crédito							
BANORTE	61,538,460	2,175,605	-61,538,460	61,538,460	63,714,065	71,991,567	899,984
COFIDAN	0	0	0	0	0	0	0
BANOBRAS	39,894,612		-39,894,612	45,628,219	45,628,219	253,213,305	2,685,394
BBVA		11,400	-11,400	11,400	449,998,750	46,190,969	1,598,412
a2) Títulos y Valores	0	0	0	0	0	0	0
a3) Arrendamientos Financieros							
B. Largo Plazo (B=b1+b2+b3)	3,929,778,340	1,247,806,846	-107,170,884	0	5,070,414,302	0	0
b1) Instituciones de Crédito							
BANORTE	882,051,301	297,824,395	-61,538,460	0	1,118,337,236	0	0
COFIDAN	0	0	0	0	0	0	0
BANOBRAS	3,047,727,039	0	-45,632,424	0	3,002,094,615	0	0
BBVA	0	949,982,450	0	0	949,982,450	0	0
b2) Títulos y Valores	0	0	0	0	0	0	0
b3) Arrendamientos Financieros	0	0	0	0	0	0	0
2. Otros Pasivos	9,441,210,773	9,540,576,794	0	0	18,981,787,567	0	0
3. Total de la Deuda Pública y Otros Pasivos (3=1+2)	13,472,422,185	10,790,570,645	-208,615,356	107,178,079	24,161,555,553	371,395,841	5,183,790
4.- Deuda Contingente (informativo)							
A. Deuda Contingente 1	0	0	0	0	0	0	0
B. Deuda Contingente 2	0	0	0	0	0	0	0
C. Deuda Contingente XX	0	0	0	0	0	0	0
5.- Valor de Instrumentos Bono Cupón Cero (informativo)							
A. Instrumento Bono Cupón Cero 1	0	0	0	0	0	0	0
B. Instrumento Bono Cupón Cero 2	0	0	0	0	0	0	0
C. Instrumento Bono Cupón Cero XX	0	0	0	0	0	0	0

Cuenta Pública 2022

Obligaciones a Corto Plazo	Monto Contratado	Plazo Pactado	Tasa de Interés	Comisiones y Costos Relacionados	Tasa Efectiva
6. Obligaciones a Corto Plazo (informativo)					
A. Crédito BANORTE 1	1,600,000,000	30 años	TIIE + 0.50	0.25%	-
B. Crédito BANOBRAS 2	1,250,000,000	20 años	TIIE + 0.59	0.00%	7.726%
C. Crédito BANOBRAS 1	2,000,000,000	20 años	TIIE + 0.56	0.00%	7.705%
D. Crédito BBVA 1	550,000,000	15 años	TIIE + 0.55	0.00%	8.261%
E. Crédito BBVA 2	400,000,000	15 años	TIIE + 0.59	1.00%	8.451%
F. Crédito BANORTE III	50,000,000	15 años	TIIE + 0.75	0.00%	8.465%
G. Crédito BANORTE IV	250,000,000	15 años	TIIE + 0.59	0.00%	8.302%

Arq. Juan Ignacio Barragán Villarreal
Director General

Lic. Humberto Panti Garza
Director de Finanzas

Cuenta Pública 2022

ANEXO 3 GUÍA DE CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE DISCIPLINA FINANCIERA DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y LOS MUNICIPIOS*

SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE MONTERREY, I.P.D.							
Guía de Cumplimiento de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y Municipios							
Indicadores de Observancia (c)	Implementación		Resultado			Fundamento (h)	Comentarios (i)
	SI	NO	Monto o valor (f)	Unidad (pesos/porcentaje) (g)			
	Mecanismo de Verificación (d)						
INDICADORES PRESUPUESTARIOS							
A. INDICADORES CUANTITATIVOS							
1 Balance Presupuestario Sostenible (j)							
a. Propuesto		Iniciativa de Ley de Ingresos y Proyecto de Presupuesto de Egresos		-		Art. 6 y 19 de la LDF	
b. Aprobado	✓	Ley de Ingresos y Presupuesto de Egresos	30 de abril de 2022	1,238,685,607	pesos	Art. 6 y 19 de la LDF	El formato 4 Balance Presupuestario - LDF del Informe de Avance de Gestión Financiera 1er Trimestre 2022
c. Ejercido	✓	Formato 4 Balance Presupuestario - LDF de la Cuenta Pública 2022 https://pfiles.sadm.gob.mx/Pfiles/Indicadores/Consulta?dseccion=26	31 de marzo de 2023	(5,597,987,472)	pesos	Art. 6 y 19 de la LDF	De acuerdo al Formato 4 de la LDF, los momentos contables que contiene el reporte son Aprobado, Devengado, Pagado/Recaudado por lo que el monto al que se hace referencia corresponde al Devengado.
2 Balance Presupuestario de Recursos Disponibles Sostenible (k)							
a. Propuesto		Iniciativa de Ley de Ingresos y Proyecto de Presupuesto de Egresos		-		Art. 6 y 19 de la LDF	0
b. Aprobado	✓	Ley de Ingresos y Presupuesto de Egresos	30 de abril de 2022	3,060,142,289	pesos	Art. 6 y 19 de la LDF	El formato 4 Balance Presupuestario - LDF del Informe de Avance de Gestión Financiera 1er Trimestre 2022
c. Ejercido	✓	Formato 4 Balance Presupuestario - LDF de la Cuenta Pública 2022 https://pfiles.sadm.gob.mx/Pfiles/Indicadores/Consulta?dseccion=26	31 de marzo de 2023	(4,416,605,028)	pesos	Art. 6 y 19 de la LDF	De acuerdo al Formato 4 de la LDF, los momentos contables que contiene el reporte son Aprobado, Devengado, Pagado/Recaudado por lo que el monto al que se hace referencia corresponde al Devengado.
3 Financiamiento Neto dentro del Techo de Financiamiento Neto (l)							
a. Propuesto		Iniciativa de Ley de Ingresos y Proyecto de Presupuesto de Egresos		-		Art. 6, 19 y 46 de la LDF	0
b. Aprobado	✓	Ley de Ingresos y Presupuesto de Egresos	30 de abril de 2022	1,148,551,928	pesos	Art. 6, 19 y 46 de la LDF	El formato 4 Balance Presupuestario - LDF del Informe de Avance de Gestión Financiera 1er Trimestre 2022
c. Ejercido	✓	Formato 4 Balance Presupuestario - LDF de la Cuenta Pública 2022 https://pfiles.sadm.gob.mx/Pfiles/Indicadores/Consulta?dseccion=26	31 de marzo de 2023	1,148,556,573	pesos	Art. 6, 19 y 46 de la LDF	De acuerdo al Formato 4 de la LDF, los momentos contables que contiene el reporte son Aprobado, Devengado, Pagado/Recaudado por lo que el monto al que se hace referencia corresponde al Devengado.
4 Recursos destinados a la atención de desastres naturales							
a. Asignación al fideicomiso para desastres naturales (m)							
a.1 Aprobado		Reporte Trim. Formato 6 a)	No aplica	-	pesos	Art. 9 de la LDF	Los últimos recursos de FONDEN fueron del 2011
a.2 Pagado		Cuenta Pública / Formato 6 a)	No aplica	-	pesos	Art. 9 de la LDF	Los últimos recursos de FONDEN fueron del 2011
b. Aportación promedio realizada por la Entidad Federativa durante los 5 ejercicios previos, para infraestructura dañada por desastres naturales (n)		Autorizaciones de recursos aprobados por el FONDEN	No aplica	-	pesos	Art. 9 de la LDF	Los últimos recursos de FONDEN fueron del 2011
c. Saldo del fideicomiso para desastres naturales (o)		Cuenta Pública / Auxiliar de Cuentas	No aplica	-	pesos	Art. 9 de la LDF	Los últimos recursos de FONDEN fueron del 2011
d. Costo promedio de los últimos 5 ejercicios de la reconstrucción de infraestructura dañada por desastres naturales (p)		Autorizaciones de recursos aprobados por el FONDEN	No aplica	-	pesos	Art. 9 de la LDF	Los últimos recursos de FONDEN fueron del 2011
5 Techo para servicios personales (q)							
a. Asignación en el Presupuesto de Egresos	✓	Ley de Ingresos y Presupuesto de Egresos Informe de Avance de Gestión Financiera Trimestral https://pfiles.sadm.gob.mx/Pfiles/Indicadores/Consulta?dseccion=4	30 de abril de 2022	3,817,570,584	pesos	Art. 10 y 21 de la LDF	El formato 6d Clasificación de Servicios Personales por Categoría LDF se encuentra en los Informes de Avance de Gestión Financiera Trimestral
b. Ejercido	✓	Formato 6 d) Clasificación de Servicios Personales por Categoría - LDF de la Cuenta Pública 2022 https://pfiles.sadm.gob.mx/Pfiles/Indicadores/Consulta?dseccion=26	31 de marzo de 2023	3,829,553,143	pesos	Art. 13 fracc. V y 21 de la LDF	De acuerdo al Formato 6 de la LDF, los momentos contables que contiene el reporte son Aprobado, Modificado, Devengado, por lo que el monto al que se hace referencia corresponde al Devengado.
6 Previsiones de gasto para compromisos de pago derivados de APPs (r)							
a. Asignación en el Presupuesto de Egresos		Ley de Ingresos y Presupuesto de Egresos	No aplica	-	pesos	Art. 11 y 21 de la LDF	SADM no cuenta con APP
7 Techo de ADEFAS para el ejercicio fiscal (s)							
a. Propuesto		Iniciativa de Ley de Ingresos y Proyecto de Presupuesto de Egresos	0	-	pesos	Art. 12 y 20 de la LDF	
b. Aprobado	✓	Ley de Ingresos y Presupuesto de Egresos Informe de Avance de Gestión Financiera Trimestral https://pfiles.sadm.gob.mx/Pfiles/Indicadores/Consulta?dseccion=4	30 de abril de 2022	0	pesos	Art. 12 y 20 de la LDF	El formato 6a Clasificación por Objeto del Gasto LDF del Informe de Avance de Gestión Financiera Trimestral
c. Ejercido	✓	Reporte Formato 6 a) Clasificación por Objeto del Gasto - LDF de la Cuenta Pública 2022 https://pfiles.sadm.gob.mx/Pfiles/Indicadores/Consulta?dseccion=26	31 de marzo de 2023	792,755,325	pesos	Art. 12 y 20 de la LDF	El formato 6a Clasificación por Objeto del Gasto LDF

45.70

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

Cuenta Pública 2022

B. INDICADORES CUALITATIVOS							
1 Iniciativa de Ley de Ingresos y Proyecto de Presupuesto de Egresos							
a. <i>Objetivos anuales, estrategias y metas para el ejercicio fiscal (t)</i>	✓	Iniciativa de Ley de Ingresos y Proyecto de Presupuesto de Egresos	No aplica			Art. 5 y 18 de la LDF	No disponible
b. <i>Proyecciones de ejercicios posteriores (u)</i>	✓	Iniciativa de Ley de Ingresos y Proyecto de Presupuesto de Egresos / Formatos 7 a) y b) Cuenta Pública 2022	31 de marzo de 2023			Art. 5 y 18 de la LDF	Se presentan los formatos 7 de Proyecciones de Ingresos y Egresos en la Cuenta Pública 2022
c. <i>Descripción de riesgos relevantes y propuestas de acción para enfrentarlos (v)</i>	✓	Iniciativa de Ley de Ingresos y Proyecto de Presupuesto de Egresos	No aplica			Art. 5 y 18 de la LDF	En la institución se lleva acabo el proceso de gestión de riesgos y oportunidades, en el cual se tiene la identificación de los riesgos del proceso de administración y recursos financieros.
d. <i>Resultados de ejercicios fiscales anteriores y el ejercicio fiscal en cuestión (w)</i>	✓	Iniciativa de Ley de Ingresos y Proyecto de Presupuesto de Egresos / Formatos 7 c) y d) Cuenta Pública 2022	31 de marzo de 2023			Art. 5 y 18 de la LDF	Se presentan los formatos 7 de Proyecciones de Ingresos y Egresos en la Cuenta Pública 2022
e. <i>Estudio actuarial de las pensiones de sus trabajadores (x)</i>	✓	Informe sobre Estudios Actuariales - LDF de la Cuenta Pública 2022	31 de marzo de 2023			Art. 5 y 18 de la LDF	Informe sobre Estudios Actuariales - LDF
2 Balance Presupuestario de Recursos Disponibles, en caso de ser negativo							
a. <i>Razones excepcionales que justifican el Balance Presupuestario de Recursos Disponibles negativo (y)</i>		Iniciativa de Ley de Ingresos o Proyecto de Presupuesto de Egresos	No aplica			Art. 6 y 19 de la LDF	No aplica
b. <i>Fuente de recursos para cubrir el Balance Presupuestario de Recursos Disponibles negativo (z)</i>		Iniciativa de Ley de Ingresos o Proyecto de Presupuesto de Egresos	No aplica			Art. 6 y 19 de la LDF	No aplica
c. <i>Número de ejercicios fiscales y acciones necesarias para cubrir el Balance Presupuestario de Recursos Disponibles negativo (aa)</i>		Iniciativa de Ley de Ingresos o Proyecto de Presupuesto de Egresos	No aplica			Art. 6 y 19 de la LDF	No aplica
d. <i>Informes Trimestrales sobre el avance de las acciones para recuperar el Balance Presupuestario de Recursos Disponibles (bb)</i>		Reporte Trim. y Cuenta Pública	No aplica			Art. 6 y 19 de la LDF	No aplica
3 Servicios Personales							
a. <i>Remuneraciones de los servidores públicos (cc)</i>		Ley de Ingresos y Presupuesto de Egresos	No aplica			Art. 10 y 21 de la LDF	
b. <i>Previsiones salariales y económicas para cubrir incrementos salariales, creación de plazas y otros (dd)</i>		Ley de Ingresos y Presupuesto de Egresos	No aplica			Art. 10 y 21 de la LDF	En servicios personales si se consideran las provisiones por incrementos salariales y por nuevas plazas en cada concepto.
INDICADORES DEL EJERCICIO PRESUPUESTARIO							
A. INDICADORES CUANTITATIVOS							
1 Ingresos Excedentes derivados de Ingresos de ILD							
a. <i>Monto de Ingresos Excedentes derivados de ILD (ee)</i>	✓	Formato 5 Estado Análítico de Ingresos Detallado - LDF de la Cuenta Pública 2022	0	pesos		Art. 14 y 21 de la LDF	No aplica dado que no originaron excedentes de ingresos
b. <i>Monto de Ingresos Excedentes derivados de ILD destinados al fin del A.14, fracción I de la LDF (ff)</i>		No aplica	n/a	pesos		Art. 14 y 21 de la LDF	No aplica dado que no originaron excedentes de ingresos
c. <i>Monto de Ingresos Excedentes derivados de ILD destinados al fin del A.14, fracción II, a) de la LDF (gg)</i>		No aplica	n/a	pesos		Art. 14 y 21 de la LDF	No aplica dado que no originaron excedentes de ingresos
d. <i>Monto de Ingresos Excedentes derivados de ILD destinados al fin del A.14, fracción II, b) de la LDF (hh)</i>		No aplica	n/a	pesos		Art. 14 y 21 de la LDF	No aplica dado que no originaron excedentes de ingresos
e. <i>Monto de Ingresos Excedentes derivados de ILD destinados al fin del artículo noveno transitorio de la LDF (ii)</i>			0	pesos		Art. Noveno Transitorio de la LDF	No aplica dado que no originaron excedentes de ingresos
f. <i>Monto de Ingresos Excedentes derivados de ILD destinados al fin señalado por el Artículo 14, párrafo segundo y en el artículo 21 y Noveno Transitorio de la LDF (jj)</i>			0			Art. 14 y 21 de la LDF	No aplica dado que no originaron excedentes de ingresos
g. <i>Monto de Ingresos Excedentes derivados de ILD en un nivel de endeudamiento sostenible de acuerdo al Sistema de Alertas hasta por el 5% de los recursos para cubrir el Gasto Corriente (kk)</i>			0			Art. 14 y 21 de la LDF	No aplica dado que no originaron excedentes de ingresos
B. INDICADORES CUALITATIVOS							
1 <i>Análisis Costo-Beneficio para programas o proyectos de inversión mayores a 10 millones de UDIS (ll)</i>	✓	No aplica	No aplica			Art. 13 frac. III y 21 de la LDF	Publicación en el portal de Gobierno del Estado de Nuevo León
2 <i>Análisis de conveniencia y análisis de transferencia de riesgos de los proyectos APPs (kk)</i>		No aplica	No aplica			Art. 13 frac. III y 21 de la LDF	No se han realizado nuevos proyectos APP desde la publicación de la LDFEFM.
3 <i>Identificación de población objetivo, destino y temporalidad de subsidios (ll)</i>		No aplica	No aplica			Art. 13 frac. VII y 21 de la LDF	
INDICADORES DE DEUDA PÚBLICA							
A. INDICADORES CUANTITATIVOS							
1 Obligaciones a Corto Plazo							
a. <i>Límite de Obligaciones a Corto Plazo (mm)</i>	✓	No aplica	30 de marzo de 2022	769,319,727	pesos	Art. 30 frac. I de la LDF	El Límite permitido es del 6% sobre los ingresos totales autorizados, excluyendo el financiamiento, tomando como referencia el Autorizado para el ejercicio fiscal 2022.
b. <i>Obligaciones a Corto Plazo (nn)</i>	✓	Formato 2 Informe Analítico de la Deuda Pública y Otros Pasivos - LDF Cuenta Pública 2022	30 de marzo de 2022	109,353,684	pesos	Art. 30 frac. I de la LDF	Las obligaciones de Corto plazo corresponden al saldo final del ejercicio 2021. Informe analítico de la Deuda Pública y otros pasivos Anual 2022.

45.71

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

Cuenta Pública 2022

Informe Analítico de Obligaciones Diferentes de Financiamiento-LDF
Del 1° de enero al 31 de diciembre 2022
(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 2022 (k)	Monto pagado de la inversión actualizado al 31 de diciembre 2022(l)	Saldo pendiente por pagar de la inversión al 31 de diciembre 2022 (m=g-l)
A. Asociaciones Público privadas (APP's) A=a+b+c+d)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a) APP1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b) APP2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c) APP3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d)APP XX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. Otros Instrumentos (B=a+b+c+d)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a) Otro Instrumento 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b) Otro Instrumento 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c) Otro Instrumento 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d) Otro Instrumento XX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Total de Obligaciones Diferentes de Financiamiento (C=A+B)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Arq. Juan Ignacio Barragán Villarreal
Director General

Lic. Humberto Panti Garza
Director de Finanzas

Cuenta Pública 2022

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

Balance Presupuestario LDF

Del 1° de enero al 31 de diciembre 2022

(Pesos)

Concepto	Estimado/ Aprobado	Devengado	Recaudado/ Pagado
A. Ingresos Totales (A=A1+A2+A3)	13,970,547,370	14,630,228,767	14,168,138,741
A1. Ingresos de libre Disposición	10,760,888,102	11,505,158,365	11,043,068,339
A2. Transferencias Federales Etiquetadas		1,976,513,830	1,976,513,830
A3. Financiamiento Neto	1,148,551,928	1,148,556,573	1,148,556,573
B. Egresos presupuestarios 1 (B=B1+B2)	11,583,309,835	19,079,659,667	11,094,972,113
B1. Gasto no Etiquetado (sin incluir Amortización de la Deuda Pública)	9,654,794,024	17,853,972,052	9,876,899,451
B2. Gasto Etiquetado (sin Incluir la Deuda Pública)	1,928,515,811	1,225,687,615	1,218,072,662
C. Remanente del Ejercicio Anterior (C=C1+C2)	816,941,181	792,755,325	694,099,709
C1. Remanente de Ingresos de Libre Disposición aplicados al periodo		783,652,087	685,591,928
C2. Remanente de transferencias Federales Etiquetadas Aplicadas en el periodo		9,103,238	8,507,781
I. Balance Presupuestario (I=A-B+C)	3,204,178,716	-3,656,675,575	3,767,266,337
II. Balance Presupuestario sin Financiamiento Neto (II=I-A3)	2,055,626,788	-4,805,232,147	2,618,709,765
III. Balance Presupuestario sin Financiamiento Neto y sin Remanentes del Ejercicio Anterior (III=II-C)	1,238,685,607	-5,597,987,472	1,924,610,056

Concepto	Aprobado	Devengado	Pagado
E. Intereses, Comisiones y Gastos de la Deuda (E=E1+E2)	176,499,177	227,662,300	221,628,774
E1. Intereses, Comisiones y Gastos de la Deuda con Gasto No Etiquetado	176,499,177	227,662,300	221,628,774
E2. Intereses, Comisiones y Gastos de la Deuda con Gasto Etiquetado	0	0	0
IV. Balance primario (IV=III+E)	1,415,184,784	-5,370,325,172	2,146,238,829

Concepto	Estimado/ Aprobado	Devengado	Recaudado/ Pagado
F. Financiamiento (F=F1+F2)	1,250,000,000	1,250,000,000	1,250,000,000
F1. Financiamiento con Fuente de Pago de Ingresos libre Disposición		1,250,000,000	1,250,000,000
F2. Financiamiento con Fuente de Pago de Transferencias Federales Etiquetadas	0	0	0
G. Amortización de la Deuda (G=G1+G2)	101,448,072	101,443,427	101,443,427
G1. Amortización de la Deuda Pública con Gasto no Etiquetado	101,448,072	101,443,427	101,443,427
G2. Amortización de la Deuda Pública con Gasto Etiquetado	0	0	0
A3. Financiamiento Neto (A3=F-G)	1,148,551,928	1,148,556,573	1,148,556,573

Concepto	Estimado/ Aprobado	Devengado	Recaudado/ Pagado
A1. Ingresos de Libre Disposición	10,760,888,102	11,505,158,365	11,043,068,339
A3.1 Financiamiento Neto con Fuente de Pago de Ingresos de Libre Disposición (A3.1=F1-G1)	1,148,551,928	1,148,556,573	1,148,556,573
F1. Financiamiento con Fuente de Pago de Ingresos de Libre Disposición	1,250,000,000	1,250,000,000	1,250,000,000
G1. Amortización de la Deuda Pública con Gasto no Etiquetado	101,448,072	101,443,427	101,443,427
B1. Gasto No Etiquetado (sin incluir Amortización de la Deuda Pública)	9,654,794,024	17,853,972,052	9,876,899,451
C1. Remanentes de Ingresos de la Libre Disposición aplicados en el periodo	805,496,283	783,652,087	685,591,928
V. Balance Presupuestario de Recursos Disponibles (V=A1+A3.1 -B1+C1)	3,060,142,289	-4,416,605,028	3,000,317,388
VI. Balance Presupuestario de Recursos Disponibles sin financiamiento (V=A1+A3.1 -B1+C1)	1,911,590,361	-5,565,161,600	1,851,760,815

Concepto	Estimado/ Aprobado	Devengado	Recaudado/ Pagado
A2. Transferencias Federales Etiquetadas	2,061,107,341	1,976,513,830	1,976,513,830
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)	1,928,515,811	1,225,687,615	1,218,072,662
C2. Remanentes de Transferencias Federales Etiquetadas aplicadas en el periodo	11,444,898	9,103,238	8,507,781
VII. Balance Presupuestario Recursos Etiquetados (VII=A2+A3.2 -B2+C2)	144,036,427	759,929,453	766,948,949
VIII. Balance Presupuestario de Recursos Etiquetados sin Financiamiento neto (VIII=VII+A3.2)	144,036,427	759,929,453	766,948,949

45.73

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

Cuenta Pública 2022

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

Estado Analítico de Ingresos LDF

Del 1° de enero al 31 de diciembre 2022

(Pesos)

Rubro de Ingresos	Ingreso					Diferencia
	Estimado	Ampliaciones y Reducciones	Modificado	Devengado	Recaudado	
	(1)	(2)	(3=1+2)	(4)	(5)	(6=5-1)
A.Impuestos						
B.Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social						
C.Contribuciones de Mejoras						
D.Derechos						
E.Productos						
F.Aprovechamientos						
G.Ingresos por Ventas de Bienes, Prestación de Servicios	10,760,888,102	664,869,622	11,425,757,724	10,594,334,011	10,132,243,985	-628,644,117
H. Participaciones (H=h1+h2+h3+h4+h5+h6+h7+h8+h9+h10+h11)						
h1) Fondo General de Participaciones						
h2) Fondo de Fomento Municipal						
h3) Fondo de Fiscalización y Recaudación						
h4) Fondo de Compensación						
h5) Fondo de Extracción de Hidrocarburos						
h6) Impuesto Especial Sobre Producción y Servicios						
h7) 0.136% de la Recaudación Federal Participable						
h8) 3.17% Sobre Extracción de Petróleo						
h9) Gasolinas y Diésel						
h10) Fondo del Impuesto Sobre la Renta						
h11) Fondo de Estabilización de los Ingresos de las Entidades Federativas						
I. Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal (I=i1+i2+i3+i4+i5)						
i1) Tenencia o Uso de Vehículos						
i2) Fondo de Compensación ISAN						
i3) Impuesto Sobre Automóviles Nuevos						
i4) Fondo de Compensación de Repecos-Intermedios						
i5) Otros Incentivos Económicos						
J. Transferencias y Asignaciones						
K. Convenios						
k1) Otros Convenios y Subsidios						
L. Otros Ingresos de Libre Disposición (L=l1+l2)						
l1) Participaciones en Ingresos Locales						
l2) Otros Ingresos de Libre Disposición						
I. Total de Ingresos de Libre Disposición (I=A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L)	10,760,888,102	2,165,421,404.61	12,926,309,506	11,505,158,365	11,043,068,339	282,180,237
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 Mnero						
D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	0	-	-	-	-	-
E. Otras Transferencias Federales Etiquetadas	2,061,107,341	- 2,176,002	2,058,931,339	1,976,513,830	1,976,513,830	- 84,593,511
II. Total de Transferencias Federales Etiquetadas (II = A + B + C + D + E)	2,061,107,341	- 2,176,002	2,058,931,339	1,976,513,830	1,976,513,830	- 84,593,511
III. Ingresos Derivados de Financiamientos (III = A)	1,250,000,000	-	1,250,000,000	1,250,000,000	1,250,000,000	-
A. Ingresos Derivados de Financiamientos	1,250,000,000	-	1,250,000,000	1,250,000,000	1,250,000,000	-
IV. Total de Ingresos (IV = I + II + III)	14,071,995,442	2,163,245,403	16,235,240,845	14,731,672,195	14,269,582,169	197,586,726
Datos Informativos						
1. Ingresos Derivados de Financiamientos con Fuente de Pago de Ingresos de Libre Disposición	1,250,000,000	-	1,250,000,000	1,250,000,000	1,250,000,000	-
2. Ingresos Derivados de Financiamientos con Fuente de Pago de Transferencias Federales Etiquetadas	-	-	-	-	-	-
3. Ingresos Derivados de Financiamientos (3 = 1 + 2)	1,250,000,000	-	1,250,000,000	1,250,000,000	1,250,000,000	-

45.74

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

Cuenta Pública 2022

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos
Clasificación por Objeto del Gasto (Capítulo y Concepto)
Del 1° de enero al 31 de diciembre 2022
(Pesos)

Concepto	Egresos					
	Aprobado (1)	Ampliaciones/ (Reducciones) 2	Egresos Modificado 3	Devengado 4	Pagado 5	Subejercicio 6=(3-4)
I. Gasto No Etiquetado (I= A+B+C+D+E+F+G+H+I)	9,756,242,096	10,076,143,847	19,832,385,943	17,955,415,480	9,978,342,879	1,876,970,463
A. Servicios Personales (A=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7)	3,817,570,584	57,729,203	3,875,299,787	3,829,553,143	3,705,791,877	45,746,644
a1) Remuneraciones al personal de Carácter Permanente	1,260,374,824	-1,121,680	1,259,253,144	1,260,529,681	1,260,744,915	-1,276,537
a2) Remuneraciones al personal de Carácter Transitorio	18,515,675	-6,085,458	12,430,217	12,430,217	12,430,217	0
a3) Remuneraciones Adicionales y Especiales	337,994,933	58,509,365	396,504,298	395,825,465	396,410,176	678,832
a4) Seguridad Social	422,505,550	29,579,807	452,085,357	440,626,800	440,626,800	11,458,557
a5) Otras prestaciones Sociales y Económicas	1,778,179,602	-23,152,831	1,755,026,771	1,720,140,980	1,595,579,769	34,885,791
a6) Previsiones	0	0	0	0	0	0
a7) Pago de Estímulos al Servidor Público	0	0	0	0	0	0
B. Materiales y Suministros (B=b1+b2+b3+b4+b5+b6+b7+b8+b9)	480,956,925	135,876,193	616,833,118	523,925,769	331,303,328	92,907,349
b1) Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales	26,850,864	532,890	27,383,754	26,247,858	17,781,447	1,135,896
b2) Alimentos y Utensilios	270,293	705,041	975,334	698,457	121,883	276,877
b3) Materias Primas y materiales de Producción y Comercialización	0	0	0	0	0	0
b4) Materiales y Artículos de Construcción y de Reparación	138,679,925	49,539,553	188,219,478	160,637,104	101,494,392	27,582,374
b5) Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio	127,382,361	53,621,332	181,003,693	126,060,923	62,701,431	54,942,771
b6) Combustibles, Lubrificantes y Aditivos	87,183,978	19,759,537	106,943,514	103,830,427	98,349,996	3,113,087
b7) Vestuario, Blancos, Prendas de Producción y Artículos Deportivos	60,307,892	-1,248,960	59,058,932	58,814,733	29,603,299	244,199
b8) Materiales y Suministros para Seguridad	0	0	0	0	0	0
b9) Herramientas, Relaciones y Accesorios Menores	40,281,612	12,966,800	53,248,412	47,636,267	21,250,880	5,612,145
C. Servicios Generales (C=c1+c2+c3+c4+c5+c6+c7+c8+c9)	2,908,877,795	1,026,361,361	3,935,239,156	3,815,041,427	3,186,622,202	120,197,729
c1) Servicios Básicos	1,254,175,129	69,589,597	1,323,764,725	1,297,305,234	1,171,002,511	26,459,491
c2) Servicios de Arrendamiento	108,806,986	367,976,187	476,783,172	468,218,240	397,730,059	8,564,932
c3) Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros Servicios	113,803,928	9,629,745	123,432,773	110,549,054	79,483,210	12,883,719
c4) Servicios Financieros, Bancarios y Comerciales	100,580,435	-35,438,154	65,142,281	65,133,540	61,547,912	8,741
c5) Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación	974,237,371	-141,819,529	832,417,843	763,609,196	456,367,045	68,808,647
c6) Servicios de Comunicación Social y Publicidad	41,233,917	1,633,903	42,867,820	42,732,416	37,797,142	135,404
c7) Servicio de Traslado y Viáticos	2,367,911	-163,349	2,204,562	1,801,387	1,709,060	403,175
c8) Servicios Oficiales	4,471,051	2,767,962	7,239,014	6,745,743	6,606,448	493,270
c9) Otros Servicios Generales	309,201,967	752,184,999	1,061,386,966	1,058,946,616	974,378,815	2,440,349
D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas (D=d1+d2+d3+d4+d5+d6+d7+d8+d9)	0	0	0	0	0	0
d1) Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0	0	0	0	0
d2) Transferencias al Resto del Sector Público	0	0	0	0	0	0
d3) Subsidios y Subvenciones	0	0	0	0	0	0
d4) Ayudas Sociales	0	0	0	0	0	0
d5) Pensiones y Jubilaciones	0	0	0	0	0	0
d6) Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Análogos	0	0	0	0	0	0
d7) Transferencias a la Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
d8) Donativos	0	0	0	0	0	0
d9) Transferencias al Exterior	0	0	0	0	0	0
E. Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles (E=e1+e2+e3+e4+e5+e6+e7+e8+e9)	222,591,960	1,106,315,982	1,328,907,942	739,815,245	459,238,918	589,092,697
e1) Mobiliario y Equipo de Administración	0	9,525,282	9,525,282	8,551,788	2,566,676	973,495
e2) Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	0	0	0	0	0	0
e3) Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	0	947,874	947,874	0	0	947,874
e4) Vehículos y Equipo de Transporte	16,384,680	44,427,889	60,812,569	60,202,138	18,014,810	610,431
e5) Equipo de Defensa y Seguridad	0	0	0	0	0	0
e6) Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	135,482,375	903,929,534	1,039,411,909	557,167,975	337,082,124	482,243,935
e7) Activos Biológicos	0	0	0	0	0	0
e8) Bienes Inmuebles	26,984,504	163,596,100	190,580,605	86,603,002	86,595,502	103,977,602
e9) Activos Intangibles	43,740,400	-16,110,697	27,629,703	27,290,343	14,979,805	339,360
F. Inversión Pública (F=f1+f2+f3)	2,047,847,583	6,893,645,786	8,941,493,369	7,934,322,081	1,286,722,425	1,007,171,288
f1) Obra Pública en Bienes de Dominio Público	1402655767	(266,828,379)	1,135,827,389	730,069,844	725,403,561	405,757,545
f2) Obra Pública en Bienes Propios	645,191,816	7,160,474,164	7,805,665,980	7,204,252,327	561,318,864	601,413,743
f3) Proyectos Productivos y Acciones de Fomento	0	0	0	0	0	0
G. Inversiones Financieras y Otras Provisiones (G=g1+g2+g3+g4+g5+g6+g7)	0	0	0	0	0	0
g1) Inversiones para el Fomento de Actividades Productivas	0	0	0	0	0	0
g2) Acciones y Participaciones de Capital	0	0	0	0	0	0
g3) Compra de Títulos y Valores	0	0	0	0	0	0
g4) Concesión de Préstamos	0	0	0	0	0	0
g5) Inversiones en Fideicomiso y Mandatos	0	0	0	0	0	0
g6) Otras Inversiones Financieras	0	0	0	0	0	0
g7) Provisiones para Contingencias y otras Erogaciones Especiales	0	0	0	0	0	0
H. Participaciones y Aportaciones (H=h1+h2+h3)	450,000	-450,000	0	0	0	0
h1) Participaciones	0	0	0	0	0	0
h2) Aportaciones	0	0	0	0	0	0
h3) Convenios	450,000	-450,000	0	0	0	0
I. Deuda Pública	277,947,249	856,665,322	1,134,612,572	1,112,757,814	1,008,664,129	21,854,757
i1) Amortización de la Deuda Pública	101,448,072	5,810	101,453,882	101,443,427	101,443,427	10,455
i2) Intereses de la Deuda Pública	175,499,177	50,564,813	226,063,990	226,063,888	220,030,362	103
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	1,000,000	598,416	1,598,416	1,598,412	1,598,412	4
i6) Apoyos Financieros	0	0	0	0	0	0
i7) Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (Adefas)	0	805,496,283	805,496,283	783,652,087	685,591,928	21,844,196

45.75

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

Cuenta Pública 2022

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos
Clasificación por Objeto del Gasto (Capítulo y Concepto)
Del 1° de enero al 31 de diciembre 2022
(Pesos)

Concepto	Egresos					
	Aprobado (1)	Ampliaciones/ (Reducciones) 2	Egresos Modificado 3	Devengado 4	Pagado 5	Subejercicio 6=(3-4)
I. Gasto Etiquetado (= A+B+C+D+E+F+G+H+I)	1,928,515,811	40,169,453	1,968,685,264	1,225,687,615	1,218,072,662	742,997,650
A. Servicios Personales (A=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7)	0	0	0	0	0	0
a1) Remuneraciones al personal de Carácter Permanente	0	0	0	0	0	0
a2) Remuneraciones al personal de Carácter Transitorio	0	0	0	0	0	0
a3) Remuneraciones Adicionales y Especiales	0	0	0	0	0	0
a4) Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
a5) Otras prestaciones Sociales y Económicas	0	0	0	0	0	0
a6) Previsiones	0	0	0	0	0	0
a7) Pago de Estímulos al Servidor Público	0	0	0	0	0	0
B. Materiales y Suministros (B=b1+b2+b3+b4+b5+b6+b7+b8+b9)	0	52,019,981	52,019,981	316,502	316,502	51,703,479
b1) Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales	0	316,552	316,552	316,502	316,502	50
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	0	0	0	0	0
b5) Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio	0	51,703,429	51,703,429	0	0	51,703,429
b6) Combustibles, Lubrificantes y Aditivos	0	0	0	0	0	0
b7) Vestuario, Blancos, Prendas de Producción y Artículos Deportivos	0	0	0	0	0	0
b8) Materiales y Suministros para Seguridad	0	0	0	0	0	0
b9) Herramientas, Refacciones y Accesorios Menores	0	0	0	0	0	0
C. Servicios Generales (C=c1+c2+c3+c4+c5+c6+c7+c8+c9)	69,310	340,967,186	341,036,496	330,464,475	330,001,193	10,572,021
c1) Servicios Básicos	0	51,703,428	51,703,428	41,229,291	41,229,291	10,474,137
c2) Servicios de Arrendamiento	0	0	0	0	0	0
c3) Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros Servicios	69,310	549,489	618,799	549,489	86,207	69,310
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	215,517	215,517	215,330	215,330	187
c7) Servicio de Traslado y Viáticos	0	0	0	0	0	0
c8) Servicios Oficiales	0	156,897	156,897	129,310	129,310	27,586
c9) Otros Servicios Generales	0	288,341,855	288,341,855	288,341,055	288,341,055	800
D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas (D=d1+d2+d3+d4+d5+d6+d7+d8+d9)	0	0	0	0	0	0
d1) Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0	0	0	0	0
d2) Transferencias al Resto del Sector Público	0	0	0	0	0	0
d3) Subsidios y Subvenciones	0	0	0	0	0	0
d4) Ayudas Sociales	0	0	0	0	0	0
d5) Pensiones y Jubilaciones	0	0	0	0	0	0
d6) Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Análogos	0	0	0	0	0	0
d7) Transferencias a la Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
d8) Donativos	0	0	0	0	0	0
d9) Transferencias al Exterior	0	0	0	0	0	0

45.76

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

Cuenta Pública 2022

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.
 Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos
 Clasificación por Objeto del Gasto (Capítulo y Concepto)
 Del 1° de enero al 31 de diciembre 2022
 (Pesos)

Concepto	Egresos					
	Aprobado (1)	Ampliaciones/ (Reducciones) 2	Egresos Modificado 3	Devengado 4	Pagado 5	Subejercicio 6=(3-4)
I. Gasto Etiquetado (I=A+B+C+D+E+F+G+H+I)	1,928,515,811	40,169,453	1,968,685,264	1,225,687,615	1,218,072,662	742,997,650
E. Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles (E=e1+e2+e3+e4+e5+e6+e7+e8+e9)	162,466,879	173,534,785	336,001,664	164,928,581	164,921,081	171,073,083
e1) Mobiliario y Equipo de Administración	0	0	0	0	0	0
e2) Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	0	0	0	0	0	0
e3) Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	0	0	0	0	0	0
e4) Vehículos y Equipo de Transporte	0	0	0	0	0	0
e5) Equipo de Defensa y Seguridad	0	0	0	0	0	0
e6) Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	135,482,375	121,268,750	256,751,125	104,184,794	104,184,794	152,566,331
e7) Activos Biológicos	0	0	0	0	0	0
e8) Bienes Inmuebles	26,984,504	52,266,035	79,250,539	60,743,786	60,736,286	18,506,753
e9) Activos Intangibles	0	0	0	0	0	0
F. Inversión Pública (F=f1+f2+f3)	1,765,979,621	-537,797,396	1,228,182,225	720,874,819	714,326,104	507,307,406
f1) Obra Pública en Bienes de Dominio Público	1,239,317,189	-269,810,770	969,506,419	574,017,379	574,017,379	395,489,040
f2) Obra Pública en Bienes Propios	526,662,432	-267,986,626	258,675,806	146,857,440	140,308,726	111,818,366
f3) Proyectos Productivos y Acciones de Fomento	0	0	0	0	0	0
G. Inversiones Financieras y Otras Provisiones (G=g1+g2+g3+g4+g5+g6+g7)	0	0	0	0	0	0
g1) Inversiones para el Fomento de Actividades Productivas	0	0	0	0	0	0
g2) Acciones y Participaciones de Capital	0	0	0	0	0	0
g3) Compra de Títulos y Valores	0	0	0	0	0	0
g4) Concesión de Préstamos	0	0	0	0	0	0
g5) Inversiones en Fideicomiso y Mandatos	0	0	0	0	0	0
g6) Otras Inversiones Financieras	0	0	0	0	0	0
g7) Provisiones para Contingencias y otras Erogaciones Especiales	0	0	0	0	0	0
H. Participaciones y Aportaciones (H=h1+h2+h3)	0	0	0	0	0	0
h1) Participaciones	0	0	0	0	0	0
h2) Aportaciones	0	0	0	0	0	0
h3) Convenios	0	0	0	0	0	0
I. Deuda Pública (I=i1+i2+i3+i4+i5+i6+i7)	0	11,444,898	11,444,898	9,103,238	8,507,781	2,341,660
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	11,444,898	11,444,898	9,103,238	8,507,781	2,341,660
III. Total Egresos III=(I+II)	11,684,757,907	10,116,313,300	21,801,071,207	19,181,103,094	11,196,415,541	2,619,968,113

Cuenta Pública 2022

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos
Clasificación Administrativa
Del 1° de enero al 31 de diciembre 2022
(Pesos)

Clasificación Administrativa	Aprobado 1	Ampliaciones/ (Reducciones) 2	Egresos Modificado 3=(1+2)	Devengado 4	Pagado 5	Subejercicio 6=(3-4)
3500540001-Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey,I.P.D.						
I. Gasto No Etiquetado (I=A+B+C+D+E+F+G+H)	9,756,242,096	10,076,143,847	19,832,385,943	17,955,415,480	9,978,342,878	1,876,970,463
DIRECCIÓN GENERAL	829,871,060	-829,140,093	730,967	711,866	474,060	19,101
DIRECCIÓN ADJUNTA (INGENIERÍA, OPERACIONES, SANEAMIENTO, TECNOLOGÍAS, CALIDAD DEL AGUA, PLANEACIÓN HÍDRICA, GESTIÓN ESTRATÉGICA)	3,835,852,744	10,703,134,982	14,538,987,726	12,754,922,936	5,099,958,906	1,784,064,789
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN	533,583,321	27,748,621	561,331,942	532,638,688	426,459,973	28,693,253
DIRECCIÓN DE FINANZAS	483,371,674	28,319,339	511,691,013	511,026,835	499,017,743	664,178
DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS	3,939,380,080	148,597,646	4,087,977,725	4,026,024,185	3,847,711,700	61,953,541
DIRECCIÓN COMERCIAL	87,067,284	-28,748,971	58,318,313	57,001,314	42,724,137	1,316,999
DIRECCIÓN JURÍDICA	2,431,544	4,607,503	7,039,047	6,934,838	4,583,846	104,210
COORDINACIÓN EJECUTIVA	44,267,195	20,874,325	65,141,519	65,033,736	56,876,603	107,783
COORDINACIÓN DE AUDITORÍA INTERNA	417,195	750,495	1,167,691	1,121,082	535,911	46,609
II. Gasto Etiquetado (II=A+B+C+D+E+F+G+H)	1,928,515,811	40,169,453	1,968,685,264	1,225,687,615	1,218,072,662	742,997,650
DIRECCIÓN GENERAL	828,697,060	-828,697,060	0	0	0	0
DIRECCIÓN ADJUNTA (INGENIERÍA, OPERACIONES, SANEAMIENTO, TECNOLOGÍAS, CALIDAD DEL AGUA, PLANEACIÓN HÍDRICA, GESTIÓN ESTRATÉGICA)	1,099,818,751	868,866,514	1,968,685,264	1,225,687,615	1,218,072,662	742,997,650
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN	0	0	0	0	0	0
DIRECCIÓN DE FINANZAS	0	0	0	0	0	0
DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS	0	0	0	0	0	0
DIRECCIÓN COMERCIAL	0	0	0	0	0	0
DIRECCIÓN JURÍDICA	0	0	0	0	0	0
COORDINACIÓN EJECUTIVA	0	0	0	0	0	0
COORDINACIÓN DE AUDITORÍA INTERNA	0	0	0	0	0	0
III. Total de Egresos (III= I+II)	11,684,757,907	10,116,313,300	21,801,071,207	19,181,103,094	11,196,415,541	2,619,968,113

Cuenta Pública 2022

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos
Clasificación Funcional (Finalidad y Función)
Del 1° de enero al 31 de diciembre 2022
(Pesos)

Concepto	Egresos					
	Aprobado 1	Ampliaciones/ (Reducciones) 2	Egresos Modificado 3	Devengado 4	Pagado 5	Subejercicio 6=3-4
I. Gasto No Etiquetado (I=A+B+C+D)	9,756,242,096	10,076,143,847	19,832,385,943	17,955,415,480	9,978,342,879	1,876,970,463
A. Gobierno (A=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8)	0	0	0	0	0	0
a1) Legislación						
a2) Justicia						
a3) Coordinación Política de Gobierno						
a4) Relaciones Exteriores						
a5) Asuntos Financieros y Hacendarios						
a6) Seguridad Nacional						
a7) Asuntos de Orden Público y Seguridad Interior						
a8) Otros Servicios Generales						
B. Desarrollo Social (B=b1+b2+b3+b4+b5+b6)	9,478,294,847	9,219,478,524	18,697,773,371	16,842,657,665	8,969,678,750	1,855,115,706
b1) Protección Ambiental	1,017,373,822	292,085,169	1,309,458,991	1,267,329,827	1,038,645,044	42,129,164
b2) Vivienda y Servicios de la Comunidad	8,460,921,025	8,927,393,355	17,388,314,380	15,575,327,838	7,931,033,707	1,812,986,542
b3) Salud						
b4) Recreación Cultural y otras Manifestaciones Sociales						
b5) Educación Protección Social						
b6) Otros Asuntos Sociales						
C. Desarrollo Económico C=c1+c2+c3+c4+c5+c6+c7+c8+c9)	0	0	0	0	0	0
c1) Asuntos Económicos, Comerciales y Laborales en General						
c2) Agropecuaria, Silvicultura, Pesca y Caza						
c3) Combustibles y Energía						
c4) Minería, Manufacturas y Construcción						
c5) Transporte						
c6) Comunicaciones						
c7) Turismo						
c8) Ciencia, Tecnología e Innovación						
c9) Otras Industrias y otros Asuntos Económicos						
D. Otras no Clasificadas en Funciones Anteriores (D=d1+d2+d3+d4)	277,947,249	856,665,322	1,134,612,572	1,112,757,814	1,008,664,129	21,854,757
d1) Transacciones de la Deuda Pública/Costo Financiero de la Deuda	277,947,249	51,169,039	329,116,288	329,105,727	323,072,201	10,561
d2) Transferencias y Aportaciones entre Diferentes Niveles y Ordenes de Gobierno						
d3) Saneamiento del Sistema Financiero						
d4) Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores		805,496,283	805,496,283	783,652,087	685,591,928	21,844,196
II. Gasto Etiquetado (I=A+B+C+D)	1,928,515,811	40,169,453	1,968,685,264	1,225,687,615	1,218,072,662	742,997,650
A. Gobierno (A=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8)	0	0	0	0	0	0
a1) Legislación						
a2) Justicia						
a3) Coordinación Política de Gobierno						
a4) Relaciones Exteriores						
a5) Asuntos Financieros y Hacendarios						
a6) Seguridad Nacional						
a7) Asuntos de Orden Público y Seguridad Interior						
a8) Otros Servicios Generales						
B. Desarrollo Social (B=b1+b2+b3+b4+b5+b6)	1,928,515,811	28,724,556	1,957,240,367	1,216,584,377	1,209,564,881	740,655,990
b1) Protección Ambiental	190,245,898	-126,297,755	63,948,143	53,003,836	53,003,836	10,944,307
b2) Vivienda y Servicios de la Comunidad	1,738,269,913	155,022,311	1,893,292,224	1,163,580,541	1,156,561,044	729,711,683
b3) Salud						
b4) Recreación Cultural y otras Manifestaciones Sociales						
b5) Educación Protección Social						
b6) Otros Asuntos Sociales						
C. Desarrollo Económico C=c1+c2+c3+c4+c5+c6+c7+c8+c9)	0	0	0	0	0	0
c1) Asuntos Económicos, Comerciales y Laborales en General						
c2) Agropecuaria, Silvicultura, Pesca y Caza						
c3) Combustibles y Energía						
c4) Minería, Manufacturas y Construcción						
c5) Transporte						
c6) Comunicaciones						
c7) Turismo						
c8) Ciencia, Tecnología e Innovación						
c9) Otras Industrias y otros Asuntos Económicos						
D. Otras no Clasificadas en Funciones Anteriores (D=d1+d2+d3+d4)	0	11,444,898	11,444,898	9,103,238	8,507,781	2,341,660
d1) Transacciones de la Deuda Pública/Costo Financiero de la Deuda	0	0	0	0	0	0
d2) Transferencias y Aportaciones entre Diferentes Niveles y Ordenes de Gobierno						
d3) Saneamiento del Sistema Financiero						
d4) Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores	0	11,444,898	11,444,898	9,103,238	8,507,781	2,341,660
III. Total de Egresos (III=I+II)	11,684,757,907	10,116,313,300	21,801,071,207	19,181,103,094	11,196,415,541	2,619,968,113

45.79

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

Cuenta Pública 2022

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.
 Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos
 Clasificación de Servicios Personales por Categoría
 Del 1° de enero al 31 de diciembre 2022

(Pesos)

Concepto	Egresos					
	Aprobado 1	Ampliaciones/ (Reducciones) 2	Modificado 3	Devengado 4	Pagado 5	Subejercicio 6
I. Gasto No Etiquetado (I=A+B+C+D+E+F+G+H)	3,817,570,584	57,729,203	3,875,299,787	3,829,553,143	3,705,791,877	45,746,644
A. Personal Administrativo y de Servicio Público	3,817,570,584	57,729,203	3,875,299,787	3,829,553,143	3,705,791,877	45,746,644
B. Magisterio						
C. Servicios de Salud (C=c1+c2)						
c1) Personal Administrativo						
c2) Personal Médico, Paramédico y afín						
D. Seguridad Pública						
E. Gastos asociados a la implementación de nuevas Leyes Federales o reformas a las mismas						
e1) Nombre del Programa o ley 1						
e2) Nombre del Programa o ley 2						
(E=e1+e2)	0	0	0	0	0	0
F. Sentencias Laborales Definitivas						
II. Gasto Etiquetado (II=A+B+C+D+E+F+G+H)	0	0	0	0	0	0
A. Personal Administrativo y de Servicio Público	0	0	0	0	0	0
B. Magisterio						
C. Servicios de Salud (C=c1+c2)						
c1) Personal Administrativo						
c2) Personal Médico, Paramédico y afín						
D. Seguridad Pública						
E. Gastos asociados a la implementación de nuevas Leyes Federales o reformas a las mismas						
e1) Nombre del Programa o ley 1						
e2) Nombre del Programa o ley 2						
(E=e1+e2)	0	0	0	0	0	0
F. Sentencias Laborales Definitivas						
III. Total de Gastos en Servicios Personales (III=I+II)	3,817,570,584	57,729,203	3,875,299,787	3,829,553,143	3,705,791,877	45,746,644

Cuenta Pública 2022

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

Proyecciones de Ingresos- LDF

(CIFRAS NOMINALES)

Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2022

(Pesos)

Concepto (b)	Año en Cuestión (de iniciativa de Ley) (c) 2023	Año 1 (d) 2024	Año 2 (d) 2025	Año 3 (d) 2026	Año 4 (d) 2027	Año 5 (d) 2028
1. Ingresos de Libre Disposición (1=A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L)	11,707,877,308	12,076,675,443	12,438,975,706	12,812,144,978	13,196,509,327	13,592,404,607
A. Impuestos	-	-	-	-	-	-
B. Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	-	-	-	-	-	-
C. Contribuciones de Mejoras	-	-	-	-	-	-
D. Derechos	-	-	-	-	-	-
E. Productos	161,253,652	166,333,142	171,323,136	176,462,830	181,756,715	187,209,417
F. Aprovechamientos	-	-	-	-	-	-
G. Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios	10,205,729,733	10,527,210,220	10,843,026,526	11,168,317,322	11,503,366,842	11,848,467,847
H. Participaciones	-	-	-	-	-	-
I. Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal	-	-	-	-	-	-
J. Transferencias y Asignaciones	792,780,000	817,752,570	842,285,147	867,553,702	893,580,313	920,387,722
K. Convenios	-	-	-	-	-	-
L. Otros Ingresos de Libre Disposición	548,113,923	565,379,512	582,340,897	599,811,124	617,805,458	636,339,621
2. Transferencias Federales Etiquetadas (2=A+B+C+D+E)	2,465,105,939	2,542,756,776	2,619,039,479	2,697,610,664	2,778,538,984	2,861,895,153
A. Aportaciones	311,956,051	321,782,667	331,436,147	341,379,231	351,620,608	362,169,226
B. Convenios	-	-	-	-	-	-
C. Fondos Distintos de Aportaciones	584,649,888	603,066,359	621,158,350	639,793,101	658,986,894	678,756,501
D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	-	-	-	-	-	-
E. Otras Transferencias Federales Etiquetadas	1,568,500,000	1,617,907,750	1,666,444,983	1,716,438,332	1,767,931,482	1,820,969,426
3. Ingresos Derivados de Financiamientos (3=A)	1,659,869,956	1,712,155,860	1,763,520,535	1,816,426,151	1,870,918,936	1,927,046,504
A. Ingresos Derivados de Financiamientos	1,659,869,956	1,712,155,860	1,763,520,535	1,816,426,151	1,870,918,936	1,927,046,504
4. Total de Ingresos Proyectados (4=1+2+3)	15,832,853,203	16,331,588,079	16,821,535,721	17,326,181,793	17,845,967,247	18,381,346,264
Datos Informativos						
1. Ingresos Derivados de Financiamientos con Fuente de Pago de Recursos de Libre Disposición	1,659,869,956	-	-	-	-	-
2. Ingresos Derivados de Financiamientos con Fuente de Pago de Transferencias Federales Etiquetadas	1,659,869,956	-	-	-	-	-
3. Ingresos Derivados de Financiamiento (3 = 1 + 2)	3,319,739,912	-	-	-	-	-

Cuenta Pública 2022

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

Proyecciones de Egresos- LDF

(CIFRAS NOMINALES)

Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2022

(Pesos)

Concepto (b)	Año en Cuestión (de iniciativa de Ley) (c) 2023	Año 1 (d) 2024	Año 2 (d) 2025	Año 3 (d) 2026	Año 4 (d) 2027	Año 5 (d) 2028
1. Gasto No Etiquetado (1=A+B+C+D+E+F+G+H+I)	11,361,819,310	11,719,716,618	12,071,308,117	12,433,447,360	12,806,450,781	13,190,644,305
A. Servicios Personales	4,345,917,275	4,482,813,669	4,617,298,079	4,755,817,022	4,898,491,532	5,045,446,278
B. Materiales y Suministros	756,808,087	780,647,542	804,066,968	828,188,977	853,034,646	878,625,686
C. Servicios Generales	3,787,867,202	3,907,185,019	4,024,400,569	4,145,132,587	4,269,486,564	4,397,571,161
D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	-	-	-	-	-	-
E. Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	-	-	-	-	-	-
F. Inversión Pública	1,659,869,956	1,712,155,860	1,763,520,535	1,816,426,151	1,870,918,936	1,927,046,504
G. Inversiones Financieras y Otras Provisiones	-	-	-	-	-	-
H. Participaciones y Aportaciones	-	-	-	-	-	-
I. Deuda Pública	811,356,790	836,914,529	862,021,965	887,882,624	914,519,102	941,954,675
2. Gasto Etiquetado (2=A+B+C+D+E+F+G+H+I)	1,568,500,000	1,617,907,750	1,666,444,983	1,716,438,332	1,767,931,482	1,820,969,426
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	1,568,500,000	1,617,907,750	1,666,444,983	1,716,438,332	1,767,931,482	1,820,969,426
G. Inversiones Financieras y Otras Provisiones	-	-	-	-	-	-
H. Participaciones y Aportaciones	-	-	-	-	-	-
I. Deuda Pública	-	-	-	-	-	-
3. Total de Egresos Proyectados (3 = 1 + 2)	12,930,319,310	13,337,624,368	13,737,753,099	14,149,885,692	14,574,382,263	15,011,613,731

Cuenta Pública 2022

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

Resultados de Ingresos- LDF

(CIFRAS NOMINALES)

Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2022

(Pesos)

Concepto (b)	Año 5 ^{1(C)} 2017	Año 4 ^{1(C)} 2018	Año 3 ^{1(C)} 2019	Año 2 ^{1(C)} 2020	Año 1 ^{1(C)} 2021	Año del Ejercicio Vigente ^{2 (d)} 2022
1. Ingresos de Libre Disposición (1=A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L)	7,512,969,002	8,285,448,201	7,901,198,649	8,455,586,554	8,980,064,093	11,505,158,365
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	7,512,969,002	8,285,448,201	7,901,198,649	8,455,586,554	8,980,064,093	11,505,158,365
H. Participaciones						
I. Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal						
J. Transferencias y Asignaciones						
K. Convenios						
L. Otros Ingresos de Libre Disposición						
2. Transferencias Federales Etiquetadas (2=A+B+C+D+E)	263,977,357	355,950,796	336,820,882	1,231,654,507	2,034,446,786	1,976,513,830
A. Aportaciones				386,001,121		
B. Convenios						
C. Fondos Distintos de Aportaciones						
D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	263,977,357	355,950,796	736,466			
E. Otras Transferencias Federales Etiquetadas			336,084,416	845,653,386	2,034,446,786	1,976,513,830
3. Ingresos Derivados de Financiamientos (3=A)	-	-	-	693,417,297	2,409,326,754	1,250,000,000
A. Ingresos Derivados de Financiamientos	-	-	-	693,417,297	2,409,326,754	1,250,000,000
4. Total de Resultados de Ingresos (4=1+2+3)	7,776,946,359	8,641,398,997	8,238,019,531	10,380,658,358	13,423,837,632	14,731,672,195
Datos Informativos						
1. Ingresos Derivados de Financiamientos con Fuente de Pago de Recursos de Libre Disposición	-	-	-	693,417,297	2,409,326,754	1,250,000,000
2. Ingresos Derivados de Financiamientos con Fuente de Pago de Transferencias Federales Etiquetadas	-	-	-	-	-	-
3. Ingresos Derivados de Financiamiento (3 = 1 + 2)	-	-	-	693,417,297	2,409,326,754	1,250,000,000

¹. Los importes corresponden al momento contable de los ingresos devengados.

². Los importes corresponden a los ingresos devengados al cierre trimestral más reciente disponible y estimados para el resto del ejercicio.

Cuenta Pública 2022

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

Resultados de Egresos- LDF

(CIFRAS NOMINALES)

Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2022

(Pesos)

Concepto (b)	Año 5 ^{1(C)} 2017	Año 4 ^{1(C)} 2018	Año 3 ^{1(C)} 2019	Año 2 ^{1(C)} 2020	Año 1 ^{1(C)} 2021	Año del Ejercicio Vigente ^{2(d)} 2022
1. Gasto No Etiquetado (1=A+B+C+D+E+F+G+H+I)	5,871,853,076	6,780,823,425	6,915,445,716	8,947,736,335	10,997,788,525	17,955,415,480
A. Servicios Personales	2,391,002,843	2,558,830,857	2,995,386,020	3,120,417,009	3,387,745,704	3,829,553,143
B. Materiales y Suministros	318,454,378	408,347,308	411,168,305	416,023,877	462,373,938	523,925,769
C. Servicios Generales	2,247,667,765	2,969,886,048	2,718,284,141	3,064,525,685	2,877,374,525	3,815,041,427
D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	-	-	-	-	-	-
E. Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	288,906,362	139,317,833	122,834,778	385,999,742	171,612,225	739,815,245
F. Inversión Pública	77,971,821	132,791,207	113,584,700	564,288,756	705,505,160	7,934,322,081
G. Inversiones Financieras y Otras Provisiones	-	-	-	-	-	-
H. Participaciones y Aportaciones	375,000	500,000	425,000	425,000	300,000	-
I. Deuda Pública	547,474,907	571,150,172	553,762,770	1,396,056,267	3,392,876,974	1,112,757,814
2. Gasto Etiquetado (2=A+B+C+D+E+F+G+H+I)	311,248,567	149,637,393	155,990,062	701,466,947	799,238,180	1,225,687,615
A. Servicios Personales	-	-	-	-	-	-
B. Materiales y Suministros	925,145	7,134,843	30,424,660	389	-	316,502
C. Servicios Generales	9,828,062	6,517,476	8,383,708	431,512	447,931	330,464,475
D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	-	-	-	-	-	-
E. Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	219,481,593	28,145,894	50,536,537	218,802,295	113,734,568	164,928,581
F. Inversión Pública	81,013,767	107,839,180	66,645,157	464,511,319	556,673,926	720,874,819
G. Inversiones Financieras y Otras Provisiones	-	-	-	-	-	-
H. Participaciones y Aportaciones	-	-	-	-	-	-
I. Deuda Pública	-	-	-	17,721,431	128,381,755	9,103,238
3. Total del Resultado de Egresos (3=1+2)	6,183,101,643	6,930,460,818	7,071,435,778	9,649,203,282	11,797,026,705	19,181,103,094

¹. Los importes corresponden a los egresos totales devengados.

². Los importes corresponden a los egresos devengados al cierre trimestral más reciente disponible y estimados para el resto del ejercicio.

Cuenta Pública 2022

Servicios de Agua y Drenaje I.P.D. Informe sobre Estudios Actuariales - LDF						
Tipo de Sistema	Pensiones y jubilaciones	Salud	Riesgos de trabajo	Invalidez y vida	Otras prestaciones sociales	Total
Prestación laboral o Fondo general para trabajadores del estado o municipio	Prestación Laboral		Prestación Laboral	Prestación Laboral	Prestación Laboral	Prestación Laboral
Beneficio definido, Contribución definida o Mixto	Mixto		Mixto	Mixto	Mixto	Mixto
Población afiliada						
Activos	5,670		5,670	5,670	5,670	5,670
Edad máxima	81		81	81	81	81
Edad mínima	16		16	16	16	16
Edad promedio	41		41	41	41	41
Pensionados y Jubilados	921		0	0	0	921
Edad máxima	90		0	0	0	90
Edad mínima	45		0	0	0	45
Edad promedio	64		0	0	0	64
Beneficiarios						
Promedio de años de servicio (trabajadores activos)	12.25		12.25	12.25	12.25	12.25
Aportación individual al plan de pensión como % del salario	Para el Personal con ingreso posterior a agosto del 2007: 2021 - 4.6% 2022 - 4.8% 2023 - 5.0% 2024 - 5.2% 2025 - 5.4% 2026 - 5.6% 2027 - 5.8% 2028 en adelante 6.0%		Para el Personal con ingreso posterior a agosto del 2007: 2021 - 4.6% 2022 - 4.8% 2023 - 5.0% 2024 - 5.2% 2025 - 5.4% 2026 - 5.6% 2027 - 5.8% 2028 en adelante 6.0%	Para el Personal con ingreso posterior a agosto del 2007: 2021 - 4.6% 2022 - 4.8% 2023 - 5.0% 2024 - 5.2% 2025 - 5.4% 2026 - 5.6% 2027 - 5.8% 2028 en adelante 6.0%	Para el Personal con ingreso posterior a agosto del 2007: 2021 - 4.6% 2022 - 4.8% 2023 - 5.0% 2024 - 5.2% 2025 - 5.4% 2026 - 5.6% 2027 - 5.8% 2028 en adelante 6.0%	Para el Personal con ingreso posterior a agosto del 2007: 2021 - 4.6% 2022 - 4.8% 2023 - 5.0% 2024 - 5.2% 2025 - 5.4% 2026 - 5.6% 2027 - 5.8% 2028 en adelante 6.0%
Aportación del ente público al plan de pensión como % del salario	Para el Personal con ingreso posterior a agosto del 2007: 2021 - 13.8% 2022 - 14.4% 2023 - 15.0% 2024 - 15.6% 2025 - 16.2% 2026 - 16.8% 2027 - 17.4% 2028 en adelante 18.0%		Para el Personal con ingreso posterior a agosto del 2007: 2021 - 13.8% 2022 - 14.4% 2023 - 15.0% 2024 - 15.6% 2025 - 16.2% 2026 - 16.8% 2027 - 17.4% 2028 en adelante 18.0%	Para el Personal con ingreso posterior a agosto del 2007: 2021 - 13.8% 2022 - 14.4% 2023 - 15.0% 2024 - 15.6% 2025 - 16.2% 2026 - 16.8% 2027 - 17.4% 2028 en adelante 18.0%	Para el Personal con ingreso posterior a agosto del 2007: 2021 - 13.8% 2022 - 14.4% 2023 - 15.0% 2024 - 15.6% 2025 - 16.2% 2026 - 16.8% 2027 - 17.4% 2028 en adelante 18.0%	Para el Personal con ingreso posterior a agosto del 2007: 2021 - 13.8% 2022 - 14.4% 2023 - 15.0% 2024 - 15.6% 2025 - 16.2% 2026 - 16.8% 2027 - 17.4% 2028 en adelante 18.0%
Crecimiento esperado de los pensionados y jubilados (como %)	-		-	-	NA	-
Crecimiento esperado de los activos (como %)	1.0116%		1.0116%	1.0116%	1.0116%	1.0116%
Edad de Jubilación o Pensión	56.96		0.00	0.00	0.00	56.96
Esperanza de vida	23.89		0.00	0.00	0.00	23.89
Ingresos del Fondo						
Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
Nómina anual						
Activos	1,531,852,937.40		1,531,852,937.40	1,531,852,937.40	1,531,852,937.40	1,531,852,937.40
Pensionados y Jubilados	383,894,608.84		0.00	0.00	0.00	383,894,608.84
Beneficiarios de Pensionados y Jubilados	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
Monto mensual por pensión						
Máximo	177,443.86		0.00	0.00	0.00	177,443.86
Mínimo	17,377.00		0.00	0.00	0.00	17,377.00
Promedio	34,735.31		0.00	0.00	0.00	34,735.31
Monto de la reserva	1,107,803,595.00					1,107,803,595.00
Valor presente de las obligaciones						
Pensiones y Jubilaciones en curso de pago	6,486,538,323.56		0.00	0.00	92,764,206.96	6,579,302,530.52
Generación actual	11,320,035,875.29		0.00	460,458,011.58	3,068,893,277.54	14,849,387,164.41
Generaciones futuras	0.00		0.00	776,145,181.30	4,921,248,274.91	5,697,393,456.21
Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización 2.00%						
Generación actual	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
Generaciones futuras	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
Valor presente de aportaciones futuras						
Generación actual	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
Generaciones futuras	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
Otros Ingresos	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
Déficit/superávit actuarial						
Generación actual	(16,698,770,603.84)		0.00	(460,458,011.58)	(3,161,657,484.51)	(20,320,886,099.93)
Generaciones futuras	0.00		0.00	(776,145,181.30)	(4,921,248,274.91)	(5,697,393,456.21)
Periodo de suficiencia						
Año de descapitalización	2024		2024	2024	2024	2024
Tasa de rendimiento	2.00%		2.00%	2.00%	2.00%	2.00%
Estudio actuarial						
Año de elaboración del estudio actuarial	2022		2022	2022	2022	2022
Empresa que elaboró el estudio actuarial	Valuaciones Actuariales del Norte, S. C.		Valuaciones Actuariales del Norte, S. C.			

Cuenta Pública 2022

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.
Relación de cuentas bancarias productivas específicas al 31 de diciembre 2022

Fondo, Programa o Convenio	Datos de la Cuenta Bancaria	
	Institución Bancaria	Número de Cuenta
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
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
CAPAC Y DES SUST MAT CULT AGUA 2017	BANORTE	0302915923
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
PRODDER 2020	BANORTE	1092838889
APAU 2020	BANORTE	1095852260
APARURAL 2020	BANORTE	1095852279
AGUA LIMPIA 2020	BANORTE	1095852297
PTAR 2020	BANORTE	1095852288
AGUA LIMPIA-EMERGENTE 2020	BANORTE	1095852345
PROAGUA-2021	BANORTE	1139931809
PROAGUA-2021 RP	BANORTE	1121551127
CAP AMB DES SUST 2021	BANORTE	1139929093
PRODDER 2021	BANORTE	1139934239
PROAGUA-2022 RF	BANORTE	1171381963
PROAGUA-2022 RP	BANORTE	1171381972
EGRESOS PROG CULT DEL AGUA 2022	BANORTE	1182901675
EGRESOS PRODDER 2022	BANORTE	1176807105

45.86

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

Cuenta Pública 2022

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, Institución Pública Descentralizada

Notas a los Estados Financieros
Al 31 de diciembre de 2022 (Con cifras comparativas al 31 de diciembre de 2021)

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: 81-2033-2033

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 por la crisis hídrica, por la escasez del agua en el estado de Nuevo León, su crecimiento paulatino de una mayor demanda del recurso hídrico, desde una perspectiva económica la Institución ligeramente se fortalecerá con las posibles soluciones de apoyo de recursos, como la evaluación y análisis de las tarifas para evaluar el precio real que seguramente contribuirá al mejor manejo y acceso al agua por los habitantes, mejorar los mecanismos de recaudación; así como realizar acciones de mejora de nuestras fuentes del recurso hídrico.

45.87

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

Cuenta Pública 2022

Indirectamente con las acciones para fortalecer la atracción de inversión extranjera directa y del sector industrial, serán propicios para expandir la actividad económica del Estado de Nuevo León; logrando mantener una estabilidad y crecimiento moderado a la Institución.

Es importante mencionar que hasta antes de este ejercicio la Institución ha enfrentado desafíos en cuanto a niveles de inversión de recursos de la Federación, lo que colocó a la Institución en un crecimiento ligeramente moderado, asimismo nuestro estado se coloca en uno de los principales a nivel nacional al acceso a los servicios básicos como lo es: el servicio por la prestación del suministro de agua potable y drenaje, tendencia que se mantendrá en el corto plazo por ser uno de los que contribuyen al desempeño económico de la entidad, por lo que esperamos que la economía nuevoleonense en paralelo con la Institución mantendrá su crecimiento ligeramente superior al promedio nacional.

De una perspectiva optimista a corto plazo, el índice de crecimiento económico del Estado de Nuevo León y de las acciones realizadas por la Institución 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 y de su recaudación, 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
Con fecha 1 de agosto de 2022 se realizó la publicación 108 del Periódico Oficial del Estado (POE) Sección cuarta, del reglamento interior de la institución Pública Descentralizada denominada Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, en el cual se redefinió la estructura orgánica de la Institución.
- c. Los estados financieros adjuntos y sus notas fueron autorizados para su emisión el 15 de marzo de 2023, por los funcionarios que firman al final de estas notas sobre los estados financieros.

Cuenta Pública 2022

Nota 4 - Organización y objeto social:

a. Objeto social

Misión:

Suministrar agua potable a toda la población, el comercio y los servicios del estado de Nuevo León, así como agua residual tratada de calidad para la Industria y el riego de áreas verdes. Con un manejo integral del agua, basado en un modelo de economía circular.

Promover el uso racional y sustentable del agua con Eficiencia, Transparencia y Responsabilidad Social, para fortalecer el desarrollo del Estado y satisfacer las necesidades presentes con visión de futuro.

Visión:

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, es una empresa pública líder en Latinoamérica, con solidez financiera y confianza crediticia internacional, que utiliza las mejores prácticas y tecnologías para lograr la eficiencia en la operación, reusó y reciclaje del agua. Comprometida con la renovación, ampliación y modernización de su infraestructura, el cuidado de las cuencas hidrológicas y el medio ambiente, compartiendo con la sociedad la conciencia sobre el valor y cuidado del agua.

Contribuimos a mejorar el entorno social, la promoción del orden urbano y su infraestructura, dando certeza al desarrollo económico y social de la región a través de un sistema de abastecimiento resiliente y sustentable, que trabaja en función de un horizonte de planeación al 2050.

Somos una organización transparente y alineada con los intereses de la Comunidad, los objetivos de su Consejo de Administración y el Marco Jurídico, con igualdad de condiciones laborales para mujeres y hombres, donde el personal se siente motivado a capacitarse, crecer y desarrollarse de manera integral, ocupada en vivir sus Valores y cumplir su Propósito Superior de "Asegurar agua sustentable para la Vida".

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, saneamiento de las aguas residuales y drenaje sanitario y pluvial a los habitantes del Estado de Nuevo León.

45.89

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

Cuenta Pública 2022

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.

Principales Objetivos Estratégicos:

- Asegurar Suministro Sustentable y Resiliente.
- Reducción del Consumo Per Cápita.
- Cuidado de las Cuencas Hidrológicas y Economía Circular.
- Orientar el Ordenamiento Urbano.
- Actualización y Renovación de la Infraestructura.
- Renovación de Cultura de Gestión del Capital Humano.
- Optimización Operativa, Administrativa y Financiera de la Organización.

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 y agua negra, saneamiento de las aguas residuales y drenaje sanitario y pluvial a los habitantes del Estado de Nuevo León.

45.90

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

Cuenta Pública 2022

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 2022 y del 1 de enero al 31 de diciembre de 2021.

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 Pública 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 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

Con la modificación realizada el 1º de agosto de 2022 al reglamento interno de la Institución, a la fecha de la emisión de los estados financieros, la estructura orgánica quedó conformada por las siguientes unidades administrativas directivas: Dirección General, Dirección Adjunta, Dirección de

45.91

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

Cuenta Pública 2022

Ingeniería, Dirección de Operaciones, Dirección de Saneamiento, Dirección de Tecnologías e Innovación, Dirección Jurídica, Dirección de Administración, Dirección de Finanzas, Dirección de Recursos Humanos, Dirección Comercial; y, por las Coordinaciones de: Calidad del Agua, Gestión Estratégica, Planeación Hídrica, Ejecutiva y de Auditoría Interna; continuando encabezadas por el Consejo de Administración.

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

- a. Los estados financieros del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022, 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
 - Principales Reglas de Registro y Valoración del Patrimonio (Elementos Generales)
 - Reglas Específicas del Registro y Valoración del Patrimonio

Cuenta Pública 2022

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).

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.

Cuenta Pública 2022

- 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.

Cuenta Pública 2022

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 2022 y del 1 de enero al 31 de diciembre de 2021 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:

	31 de diciembre 2022 %	31 de diciembre 2021 %
De los últimos doce meses	7.82	7.36
Acumulada en los últimos tres ejercicios (sin considerar el año base)	13.88	11.19
Acumulada en los últimos tres ejercicios (considerando el año base)	19.40	13.86

45.95

Cuenta Pública 2022

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 2022 y 2021, la Institución mantenía efectivo y equivalentes de efectivo restringidos tal como se menciona en las Notas 7d y 15.

c. Almacenes

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, 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 2022 existen algunos bienes inmuebles valuados a su valor catastral.

45.96

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

Cuenta Pública 2022

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.

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.

45.97

Cuenta Pública 2022

g. Beneficios a los empleados

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

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

Los costos de pensiones, primas de antigüedad y beneficios por terminación, se reconocen anualmente con base en cálculos efectuados por actuarios independientes, mediante el método de crédito unitario proyectado utilizando hipótesis financieras en términos nominales.

La valuación actuarial considerada para el ejercicio 2022, fue la proyectada en el estudio del 2021.

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.

Cuenta Pública 2022

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

a. Efectivo

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

<u>Descripción</u>	31 de diciembre de	
	2022	2021
Recaudadores de área metropolitana	\$ 2,255	\$ 2,256
Fondos fijos área metropolitana	185	188
Fondos fijos coordinación de municipios foráneos	78	78
Total	<u>\$ 2,518</u>	<u>\$ 2,522</u>

b. Bancos/tesorería

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

	31 de diciembre de	
	2022	2021
Banco Mercantil del Norte, S. A. (Banorte)	\$ 233,130	\$ 321,432
BBVA Bancomer, S. A. (BBVA Bancomer)	1,004	1,361
Banco Nacional de México, S. A. (Banamex)	15,590	11,447
Banca Afirme, S. A. (Banca Afirme)	292	394
HSBC México, S. A. (Banco HSBC)	733	356
Scotiabank Inverlat, S. A. (Scotiabank Inverlat)	99	62
Banco Regional de Monterrey, S. A. (Banregio)	26,953	54,641
Banco Santander México, S. A. (Santander)	764	823
Banco del Bajío, S. A. (Banco Bajío)	1,011	1,020
Banco Ahorro FAMSA, S. A. (Banco FAMSA)	3	3
Total	<u>\$ 279,579</u>	<u>\$ 391,539</u>

45.99

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

Cuenta Pública 2022

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:

	31 de diciembre de	
	2022	2021
BBVA Bancomer	\$ 372	\$ 187
Santander	27	27
Banca Mifel, S. A. (Banca Mifel)	18	18
Banamex	10,176	5,983
Banregio	62	66
Banco Interacciones, S. A. (Interacciones)	0	0
Banorte	334,636	206,936
HSBC	21,167	0
Value CB	39,230	80,218
Total	\$ 405,687	\$ 293,435

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:

	31 de diciembre de	
	2022	2021
Fondo de reserva fideicomiso crédito Cofidan	\$ 0	\$ (956)
Fondo de reserva fideicomiso crédito Banorte	24,338	23,949
Fondo de reserva fideicomiso crédito Banobras	0	0
Fondo de gastos	428	403
Banorte	50,039	50,019
Banobras	64,341	38,219
Banobras FID 2260	214,988	375,712
BBVA Bancomer	17,762	0
BANSI	4	0
Afirme	392,655	680,761
Total	\$ 764,555	\$ 1,168,107

45.100

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

Cuenta Pública 2022

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:

	31 de diciembre de	
	2022	2021
Documentos por cobrar	\$ 45,754	\$ 53,666
Usuarios	5,876,886	5,414,796
Agentes externos	46,542	(75,530)
Usuarios por saneamiento	0	0
Total	\$ 5,969,181	\$ 5,392,932

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:

	31 de diciembre de	
	2022	2021
Funcionarios y empleados	\$ 49,419	\$ 38,648
Caja de ahorro	0	145
Varios	1,657	268
Total	\$ 51,076	\$ 39,061

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:

Cuenta Pública 2022

	31 de diciembre de	
	2022	2021
Contribuciones por recuperar	\$ 840,326	\$ 576,725
Total	\$ 840,326	\$ 576,725

d. Préstamos otorgados a Corto Plazo

	31 de diciembre de	
	2022	2021
Préstamos otorgados a Corto Plazo	\$ 2,075,965	\$ 0
Total	\$ 2,075,965	\$ 0

e. 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:

	31 de diciembre de	
	2022	2021
Rentas anticipadas	\$ 542	\$ 594
Cobertura de riesgo	0	0
Anticipos a contratistas	435,860	308,967
Total	\$ 436,403	\$ 309,561

Cuenta Pública 2022

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:

	31 de diciembre de	
	2022	2021
Almacén de materiales y suministros	\$ 212,269	\$ 235,012
Total	\$ 212,269	\$ 235,012

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:

	31 de diciembre de	
	2022	2021
Gobierno del Estado de Nuevo León (a)	\$ 2,477	\$ 2,477
Municipio de Escobedo, Nuevo León (a)	2,721	2,721
Fideicomiso Cd. Solidaridad (a)	6,734	6,734
Otros (b)	6,808	6,808
Total	\$ 18,740	\$ 18,740

(a) Corresponde principalmente a adeudo por servicio de suministro de agua y drenaje y trabajos facturables.

(b) Incluye cargos por daños y perjuicios en proceso legal.

Cuenta Pública 2022

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

	31 de diciembre de	
	2022	2021
Terrenos	\$ 4,407,519	\$ 3,314,857
Edificios	477,064	471,861
Infraestructura	48,952,183	48,290,901
Construcciones en proceso (obra pública)	13,663,592	4,912,148
	67,500,358	56,989,767
Depreciación acumulada de inmuebles	(26,830,736)	(25,892,813)
Total	\$ 40,669,623	\$ 31,096,954

La depreciación registrada en los resultados de 2022 y 2021 asciende a \$937,923 y \$939,893, 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:

	31 de diciembre de	
	2022	2021
Mobiliario y equipo de administración	\$ 341,326	\$ 329,629
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	45,582	45,581
Equipo de transporte	516,116	487,107
Maquinaria, otros equipos y herramientas	5,476,959	4,768,359
	6,379,983	5,630,676
Depreciación acumulada de muebles	(3,727,918)	(3,371,506)
Total	\$ 2,652,065	\$ 2,259,170

Cuenta Pública 2022

La depreciación registrada en los resultados de 2022 y 2021 asciende a \$380,973 y \$388,949, 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:

	31 de diciembre de	
	2022	2021
Software	\$ 255,881	\$ 240,736
Licencias	189,059	176,926
Franquicias	1,708	1,708
Otros activos intangibles	7,262	6,959
	<u>453,910</u>	<u>426,329</u>
Amortización acumulada de activos intangibles	(321,313)	(287,384)
Total	\$ <u>132,597</u>	\$ <u>138,945</u>

La amortización registrada en los resultados de 2022 y 2021 asciende a \$34,346 y \$40,059, 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 2022 y 2021 tiene el siguiente saldo por concepto de estimación por pérdidas, o deterioro de activos circulantes.

	31 de diciembre de	
	2022	2021
Saldo al 1 de enero	\$ 2,475,498	\$ 2,288,288
más: Incremento de reserva	547,658	302,434
menos: Aplicación de reserva a cartera	(103,194)	(115,224)
Reserva para cuentas incobrables	\$ <u>2,919,962</u>	\$ <u>2,475,498</u>

Cuenta Pública 2022

El cargo a resultados en el período comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022 y 2021 fue de \$547,658 y \$302,434 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.

	31 de diciembre de	
	2022	2021
Servicios personales por pagar a corto plazo	\$ 48,580	\$ 41,661
Total	\$ 48,580	\$ 41,661

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.

	31 de diciembre de	
	2022	2021
Proveedores por pagar a corto plazo	\$ 1,456,110	\$ 823,826
Total	\$ 1,456,110	\$ 823,826

45.106

Cuenta Pública 2022

Estas cuentas por pagar a corto plazo se encuentran clasificadas como corriente.

c. 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.

	31 de diciembre de	
	2022	2021
Intereses, comisiones y otros gastos de la deuda pública por pagar a corto plazo	\$ 9,457	\$ 3,810
Total	\$ 9,457	\$ 3,810

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.

d. 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.

	31 de diciembre de	
	2022	2021
Retenciones y contribuciones por pagar	\$ 470,106	\$ 376,303
Total	\$ 470,106	\$ 376,303

45.107

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

Cuenta Pública 2022

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.

e. 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.

	31 de diciembre de	
	2022	2021
Otras cuentas por pagar	\$ 185,871	\$ 244,345
Total	\$ 185,871	\$ 244,345

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.

f. Transferencias Otorgadas por Pagar a Corto Plazo

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

	31 de diciembre de	
	2022	2021
Transferencias Otorgadas por Pagar a Corto Plazo	\$ 2,076,430	\$ 0
Total	\$ 2,076,430	\$ 0

Cuenta Pública 2022

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.

	31 de diciembre de	
	2022	2021
Deuda pública interna	\$ 109,354	\$ 101,433
Total	\$ 109,354	\$ 101,433

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

h. Provisiones a corto plazo

i.

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.

	31 de diciembre de	
	2022	2021
Provisiones a corto plazo	\$ 31,092	\$ 28,066
Total	\$ 31,092	\$ 28,066

45.109

Cuenta Pública 2022

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.

	31 de diciembre de	
	2022	2021
Fondos de garantía	\$ 261,272	\$ 262,770
Total	\$ 261,272	\$ 262,770

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

45.110

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

Cuenta Pública 2022

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:

	31 de diciembre de	
	2022	2021
<p>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.</p>	\$ 882,051	\$ 943,589
<p>Crédito simple con Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, S. N. C. (BANOBRAS), con plazo de 20 años a partir del 30 de julio de 2020, con pagos mensuales de capital el 25 de cada mes a partir de que se haya ejercido la totalidad del Crédito, o se concluya el periodo de disposición lo que ocurra primero. Causa intereses a la tasa TIIE más una sobretasa que podrá ser de 0.59 a 7.09 puntos, dependiendo de la calificación que obtenga la Institución de las agencias calificadoras; el pago de intereses es a partir del 26 de octubre de 2020</p>	1,227,834	1,243,906
<p>Crédito simple con BBVA México, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA México, con plazo de 180 meses a partir del 28 de septiembre de 2021, con pagos mensuales de capital el 25 de cada mes a partir de que se haya ejercido la totalidad del Crédito, o se concluya el periodo de disposición lo que ocurra primero. Causa intereses a la tasa TIIE más una sobretasa, la cual se determinará dependiendo de la calificación que obtenga la Institución de las agencias calificadoras; el pago de intereses es a partir del 25 de febrero de 2022</p>	549,996	0

45.111

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

Cuenta Pública 2022

Crédito simple con BBVA México, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA México, con plazo de 180 meses a partir del 28 de septiembre de 2021, con pagos mensuales de capital el 25 de cada mes a partir de que se haya ejercido la totalidad del Crédito, o se concluya el periodo de disposición lo que ocurra primero. Causa intereses a la tasa TIIE más una sobretasa, la cual se determinará dependiendo de la calificación que obtenga la Institución de las agencias calificadoras; el pago de intereses es a partir del 25 de agosto de 2022	399,998	0
Crédito simple con Banco Mercantil del Norte, S. A. (BANORTE), con plazo de 180 meses a partir del 28 de septiembre de 2021, con pagos mensuales de capital el 25 de cada mes a partir de que se haya ejercido la totalidad del Crédito, o se concluya el periodo de disposición lo que ocurra primero. Causa intereses a la tasa TIIE más una sobretasa, la cual se determinara dependiendo de la calificación que obtenga la Institución de las agencias calificadoras; el pago de intereses es a partir del 25 de enero de 2023	50,000	0
Crédito simple con Banco Mercantil del Norte, S. A. (BANORTE), con plazo de 180 meses a partir del 28 de septiembre de 2021, con pagos mensuales de capital el 25 de cada mes a partir de que se haya ejercido la totalidad del Crédito, o se concluya el periodo de disposición lo que ocurra primero. Causa intereses a la tasa TIIE más una sobretasa, la cual se determinara dependiendo de la calificación que obtenga la Institución de las agencias calificadoras; el pago de intereses es a partir del 25 de enero de 2023.	250,000	0
Total de deudas	\$ 5,179,768	\$ 4,031,211
Menos vencimiento a corto plazo	-109,354	-101,433
Vencimientos a largo plazo	\$ 5,070,414	\$ 3,929,778

Principales acuerdos derivados de la Deuda

En el año 2007, se estableció la obligación de constituir un fideicomiso con Casa de Bolsa Banorte, S. A. de C. V., Grupo Financiero Banorte, S. A. por el crédito de Banorte, en el cual la Institución participa como fideicomitente y fideicomisario en segundo lugar. En este fideicomiso, al 31 de diciembre de 2022, se han depositado recursos por \$ 74,805 que se conservarán como reservas para el pago de las obligaciones derivadas de este préstamo. La Institución podrá pagar anticipadamente el importe del préstamo y no existirá comisión o penalización por prepago de

Cuenta Pública 2022

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.

Al 31 de diciembre de 2022, la Institución ha cumplido con las cláusulas de hacer y no hacer que estipulan en el contrato.

Este fideicomiso constituido recibe recursos generados por la cobranza de ingresos propios del servicio no restringido por suministro de agua, drenaje, obras de infraestructura, conexiones y reparaciones.

Con la aprobación del proyecto "Presa la Libertad" se acuerda celebrar o constituir como mecanismo o fuente de pago de las obligaciones financieras, uno o más contratos de fideicomiso irrevocables de administración y de pago con Banca Afirme, S.A., Institución de Banca Múltiple, Afirme Grupo Financiero (División Fiduciaria), en el cual la Institución participa como fideicomitente. Derivado de los depósitos de las aportaciones correspondientes de recursos propios y de recursos que se reciban de la CONAGUA directamente o por conducto del Organismo de Cuenca Río Bravo o de la Federación como apoyo financiero al proyecto.

En este fideicomiso, al 31 de diciembre de 2022, a la cuenta se han depositado recursos por \$392,655, que se conservarán como reservas para registrar las aportaciones que reciba, así como la aplicación de recursos de las obligaciones derivadas.

Existen fondos depositados en BANOBRAS Fideicomiso 2260 los cuales representan el 100% del costo total de las Acciones Preliminares para la ejecución, cuyo uso está restringido para la ejecución del proyecto denominado "Proyecto Presa La Libertad", con un costo de \$772,002, así como una aportación inicial de \$35 y al 31 de diciembre de 2022 se han utilizado \$557,049

Contrato de Apertura de Crédito Simple de fecha 5 de agosto de 2020 BANOBRAS 1 (Banobras 2000) cuyo destino es exclusivamente para refinanciar o reestructurar los saldos insolutos de los créditos a liquidar (hasta donde baste o alcance), correspondiente al contrato de crédito cebrado con Grupo Financiero Banorte por un monto insoluto de \$ 686,516.

Derivado del contrato de crédito bancario firmado en el año de 2020, se estableció la obligación de constituir un fideicomiso con Banco Mercantil Banorte, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Banorte en su carácter de Fiduciario, Banobras participa como fideicomisario en primer lugar. En este fideicomiso, al 31 de diciembre de 2022, se han depositado recursos por \$38,379, 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. 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

Cuenta Pública 2022

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 proporcionar cuando así se le solicite por escrito el Acreditante y en un término no mayor a 15 días posteriores a la fecha de solicitud correspondiente, la información y/o documentación que le sea solicitada asociada al crédito, incluyendo la asociada a la situación financiera y/o con los recursos que deriven de los ingresos propios como fuente de pago, deberá conservar la documentación para las revisiones que ordene el banco, mantener durante la vigencia del contrato 2 calificaciones de calidad crediticia otorgadas al financiamiento por 2 agencias calificadoras, deberá constituir y mantener el fondo de reserva, deberá contratar un instrumento financiero de cobertura.

Contrato de Apertura de Crédito Simple de fecha 20 de julio de 2020 (CREDITO BANOBRAS 2) cuyo destino integra el costo de las acciones para la ejecución de la construcción para el abastecimiento de agua potable al área conurbada de la zona metropolitana de Monterrey, Nuevo León, cuyo uso está restringido para la ejecución del proyecto denominado "Presa la Libertad", al 31 de diciembre de 2022 el saldo insoluto asciende a \$ 1,227,834.

Derivado del contrato de crédito bancario firmado en el año de 2020, se estableció la obligación de constituir un fideicomiso con Banco Mercantil Banorte, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Banorte en su carácter de Fiduciario, Banobras participa como fideicomisario en primer lugar. En este fideicomiso, al 31 de diciembre de 2022, se han depositado recursos por \$ 25,962, 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. 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 proporcionar cuando así se le solicite por escrito el Acreditante y en un término no mayor a 15 días posteriores a la fecha de solicitud correspondiente, la información y/o documentación que le sea solicitada asociada al crédito, incluyendo la asociada a la situación financiera y/o con los recursos que deriven de los ingresos propios como fuente de pago, deberá conservar la documentación para las revisiones que ordene el banco, mantener durante la vigencia del contrato 2 calificaciones de calidad crediticia otorgadas al financiamiento por 2 agencias calificadoras, deberá constituir y mantener el fondo de reserva, deberá contratar un instrumento financiero de cobertura.

Cuenta Pública 2022

Contrato de Apertura de Crédito Simple de fecha 28 de septiembre de 2021 (CREDITO BBVA 1) cuyo destino integra el costo de las acciones para la ejecución de la construcción para el abastecimiento de agua potable al área conurbada de la zona metropolitana de Monterrey, Nuevo León, cuyo uso está restringido para la ejecución del proyecto denominado “Presa la Libertad”, al 31 de diciembre de 2022 se han depositado recursos por \$ 550,000; el saldo insoluto asciende a \$ 549,995.

Derivado del contrato de crédito bancario firmado en el año de 2021, en cuanto a los mandatos irrevocables que establece el fideicomiso de pago, se estableció la obligación a mantener vigente en todo momento y durante la vigencia del crédito, si fuera el caso que SADM en su calidad de fideicomitente en el fideicomiso de pago y previa autorización por escrito de los fideicomisarios en primer lugar.

Como parte de las obligaciones de hacer y no hacer de la Institución se tiene lo siguiente: deberá proporcionar cuando así se le solicite por escrito el Acreditante y en un término no mayor a 15 días posteriores a la fecha de solicitud correspondiente, la información y/o documentación que le sea solicitada asociada al crédito, incluyendo la asociada a la situación financiera y/o con los recursos que deriven de los ingresos propios como fuente de pago, deberá conservar la documentación para las revisiones que ordene el banco, mantener durante la vigencia del contrato 2 calificaciones de calidad crediticia otorgadas al financiamiento por 2 agencias calificadoras, deberá constituir y mantener el fondo de reserva, deberá contratar un instrumento financiero de cobertura.

Contrato de Apertura de Crédito Simple de fecha 28 de septiembre de 2021 (CREDITO BBVA 2) cuyo destino integra el costo de las acciones para la ejecución de la construcción para el abastecimiento de agua potable al área conurbada de la zona metropolitana de Monterrey, Nuevo León, cuyo uso está restringido para la ejecución del proyecto denominado “Presa la Libertad”, al 31 de diciembre de 2022 se han depositado recursos por \$ 400,000; el saldo insoluto asciende \$ 399,998.

Derivado del contrato de crédito bancario firmado en el año de 2021, en cuanto a los mandatos irrevocables que establece el fideicomiso de pago, se estableció la obligación a mantener vigente en todo momento y durante la vigencia del crédito, si fuera el caso que SADM en su calidad de fideicomitente en el fideicomiso de pago y previa autorización por escrito de los fideicomisarios en primer lugar.

Como parte de las obligaciones de hacer y no hacer de la Institución se tiene lo siguiente: deberá proporcionar cuando así se le solicite por escrito el Acreditante y en un término no mayor a 15 días posteriores a la fecha de solicitud correspondiente, la información y/o documentación que le sea solicitada asociada al crédito, incluyendo la asociada a la situación financiera y/o con los

Cuenta Pública 2022

recursos que deriven de los ingresos propios como fuente de pago, deberá conservar la documentación para las revisiones que ordene el banco, mantener durante la vigencia del contrato 2 calificaciones de calidad crediticia otorgadas al financiamiento por 2 agencias calificadoras, deberá constituir y mantener el fondo de reserva, deberá contratar un instrumento financiero de cobertura.

Contrato de Apertura de Crédito Simple de fecha 28 de septiembre de 2021 (CREDITO BANORTE 3) cuyo destino integra el costo de las acciones para la ejecución de la construcción para el abastecimiento de agua potable al área conurbada de la zona metropolitana de Monterrey, Nuevo León, cuyo uso está restringido para la ejecución del proyecto denominado “Presa la Libertad”, al 31 de diciembre de 2022 se han depositado recursos por \$ 50,000; el saldo insoluto asciende a \$ 50,000.

Derivado del contrato de crédito bancario firmado en el año de 2021, en cuanto a los mandatos irrevocables que establece el fideicomiso de pago, se estableció la obligación a mantener vigente en todo momento y durante la vigencia del crédito, si fuera el caso que SADM en su calidad de fideicomitente en el fideicomiso de pago y previa autorización por escrito de los fideicomisarios en primer lugar.

Como parte de las obligaciones de hacer y no hacer de la Institución se tiene lo siguiente: deberá proporcionar cuando así se le solicite por escrito el Acreditante y en un término no mayor a 15 días posteriores a la fecha de solicitud correspondiente, la información y/o documentación que le sea solicitada asociada al crédito, incluyendo la asociada a la situación financiera y/o con los recursos que deriven de los ingresos propios como fuente de pago, deberá conservar la documentación para las revisiones que ordene el banco, mantener durante la vigencia del contrato 2 calificaciones de calidad crediticia otorgadas al financiamiento por 2 agencias calificadoras, deberá constituir y mantener el fondo de reserva, deberá contratar un instrumento financiero de cobertura.

Contrato de Apertura de Crédito Simple de fecha 28 de septiembre de 2021 (CREDITO BANORTE 4) cuyo destino integra el costo de las acciones para la ejecución de la construcción para el abastecimiento de agua potable al área conurbada de la zona metropolitana de Monterrey, Nuevo León, cuyo uso está restringido para la ejecución del proyecto denominado “Presa la Libertad”, al 31 de diciembre de 2022 se han depositado recursos por \$ 250,000 el saldo insoluto asciende a \$ 250,000.

Derivado del contrato de crédito bancario firmado en el año de 2021, en cuanto a los mandatos irrevocables que establece el fideicomiso de pago, se estableció la obligación a mantener vigente en todo momento y durante la vigencia del crédito, si fuera el caso que SADM en su calidad de fideicomitente en el fideicomiso de pago y previa autorización por escrito de los fideicomisarios en primer lugar.

Cuenta Pública 2022

Como parte de las obligaciones de hacer y no hacer de la Institución se tiene lo siguiente: deberá proporcionar cuando así se le solicite por escrito el Acreditante y en un término no mayor a 15 días posteriores a la fecha de solicitud correspondiente, la información y/o documentación que le sea solicitada asociada al crédito, incluyendo la asociada a la situación financiera y/o con los recursos que deriven de los ingresos propios como fuente de pago, deberá conservar la documentación para las revisiones que ordene el banco, mantener durante la vigencia del contrato 2 calificaciones de calidad crediticia otorgadas al financiamiento por 2 agencias calificadoras, deberá constituir y mantener el fondo de reserva, deberá contratar un instrumento financiero de cobertura.

	31 de diciembre de	
	2022	2021
Intereses Crédito Banorte	73,516	49,745
Intereses Nadbank (Cofidan)	0	3,111
Intereses Crédito Banorte 2	0	17,008
Intereses Crédito Banobras	0	24,901
Intereses Crédito Banobras 1	152,548	61,169
	<u>226,064</u>	<u>155,934</u>

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:

	31 de diciembre de	
	2022	2021
a) Provisiones por pensiones a largo plazo	\$ 7,671,423	\$ 7,257,117
b) Otras provisiones a largo plazo	494,853	403,313
Total	<u>\$ 8,166,276</u>	<u>\$ 7,660,430</u>

45.117

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

Cuenta Pública 2022

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 los ejercicios 2006 y 2007 un nuevo esquema de pensiones para las nuevas generaciones. Este plan de contribución es aplicable para los empleados con menor antigüedad, su impacto real se verá reflejado en el mediano y largo plazo. En el caso de los empleados que mantienen el plan anterior en los próximos quince años, la mayoría serán empleados jubilados, por lo tanto, la Institución migró a este tipo de planes en donde se contienen los costos a largo y mediano plazo; asimismo fomenta la cultura del ahorro en los trabajadores. La Institución ha implementado las siguientes medidas para dimensionar el pasivo laboral de la Institución a mediano y largo plazo y provisionar dicho pasivo laboral:

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

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

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

- a. El valor de las Obligaciones por Beneficios Definidos (OBD) al 31 de diciembre de 2022 y 2021 ascendió a \$8,909,476 y 8,367,859 respectivamente.
- b. El valor de los Activos del Plan (AP) al 31 de diciembre de 2022 y 2021 ascendió a \$1,238,052 y 1,110,742 respectivamente.

Cuenta Pública 2022

- 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 2022 y 2021 ascendió a \$7,671,423 y 7,257,117 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:

	31 de diciembre de	
	2022	2021
PNBD		
OBD	\$ 7,671,423	\$ 7,260,053
AP	1,238,052	1,107,802
PNBD Final	\$ 8,909,476	\$ 8,367,855

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 los ejercicios 2006 y 2007 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 2022 y 2021 el monto de este ahorro de los trabajadores y de la aportación adicional asciende a \$494,853 y 403,313 respectivamente.

Nota 17 - Ingresos por servicios:

Los ingresos por servicios por el período terminado al 31 de diciembre de 2022 y 2021 se integran como sigue:

Cuenta Pública 2022

	31 de diciembre de	
	2022	2021
Suministro de agua potable	\$ 5,894,992	\$ 5,651,875
Servicios de drenaje y saneamiento	2,268,267	1,722,834
Conexiones y reparaciones	119,185	143,188
Reconexión, sanciones y recargos	172,319	263,484
Ingresos por obra de infraestructura	195,192	230,177
Otros	56,770	60,174
Total	\$ 8,706,725	\$ 8,071,732

Nota 18 - Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones:

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

	31 de diciembre de	
	2022	2021
Programas de devolución de derechos por parte de la CONAGUA	\$ 237,454	\$ 232,016
Programa APAUR (APAUR-URBANO)	0	0
Programa APARURAL	0	0
Otros programas (Agua limpia)	800	0
PROAGUA-APAUR 2020 Presa Libertad	584,808	1,008,244
PROAGUA 2021	53,594	69,898
Fideicomiso 2260 Fonadín	80,798	106,675
Total	\$ 957,454	\$ 1,416,833

Cuenta Pública 2022

Los otros ingresos y beneficios se integran como sigue:

	31 de diciembre de	
	2022	2021
Ingresos financieros	\$ 155,007	\$ 130,064
Total	\$ 155,007	\$ 130,064

Otros ingresos y beneficios, varios:

	31 de diciembre de	
	2022	2021
Bienes Cedidos, Donados por Particulares	\$ 529,661	\$ 650,030
Bienes Cedidos, Donados por el Estado y Federación	3,863	33,595
Otros ingresos	29,296	(37,360)
Total	\$ 562,820	\$ 646,265

Nota 19 - Gastos y otras pérdidas:

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

	31 de diciembre de	
	2022	2021
<u>Servicios personales</u>		
Remuneraciones al personal de carácter permanente	\$ 926,034	\$ 832,777
Remuneraciones al personal de carácter transitorio	12,451	15,851
Remuneraciones adicionales y especiales	395,232	323,595
Seguridad social	447,420	375,286
Otras prestaciones sociales y económicas	1,741,825	1,585,744
Total	\$ 3,522,962	\$ 3,133,253

45.121

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

Cuenta Pública 2022

	31 de diciembre de	
	2022	2021
<u>Materiales y suministros</u>		
Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	\$ 27,417	\$ 26,386
Alimentos y utensilios	667	304
Materiales y artículos de construcción y de reparación	184,547	130,093
Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	108,450	110,218
Combustibles, lubricantes y aditivos	96,601	77,106
Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	61,509	58,599
Herramientas, refacciones y accesorios menores	50,813	34,489
Total	\$ 530,004	\$ 437,195

	31 de diciembre de	
	2022	2021
<u>Servicios generales</u>		
Servicios básicos	\$ 1,338,536	\$ 1,285,016
Servicios de arrendamiento	450,211	96,046
Servicios profesionales, científicos y técnicos y otros servicios	81,410	75,728
Servicios financieros, bancarios y comerciales	57,939	55,680
Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	761,458	1,011,219
Servicios de comunicación social y publicidad	42,948	32,914
Servicios de traslado y viáticos	1,845	1,276
Servicios oficiales	6,284	2,465
Otros servicios generales	759,945	310,488
Total	\$ 3,500,574	\$ 2,870,832

45.122

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

Cuenta Pública 2022

Nota 20 - Otros gastos y pérdidas extraordinarias:

Los otros gastos y pérdidas extraordinarias por los años que terminaron al 31 de diciembre de 2022, se integran como sigue:

	31 de diciembre de	
	2022	2021
Estimaciones por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	\$ 547,658	\$ 302,434
Depreciación y Amortización	1,353,242	1,368,901
Provisiones	883,726	1,069,245
Disminución de inventarios	606	1,941
Otros gastos	10,782	5,286
Total	\$ 2,796,014	\$ 2,747,807

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 con los lineamientos emitidos por el CONAC.

	31 de diciembre de	
	2022	2021
<u>a. El patrimonio contribuido, se integra como sigue:</u>		
Saldos al 1 de enero	\$ 17,833,130	\$ 17,833,130
Actualización de la hacienda pública/patrimonio	7,441,602	6,864,413
Patrimonio contribuido al 31 diciembre 2022 y 2021	\$ 25,274,732	\$ 24,697,543

Cuenta Pública 2022

c. El patrimonio generado, se integra como sigue:

Resultados del ejercicio (Ahorro / Desahorro)	\$ 711,613	\$ 915,588
Resultados de ejercicios anteriores	1,281,349	361,675
Patrimonio generado al 31 de diciembre 2022 y 2021	<u>\$ 1,992,962</u>	<u>\$ 1,277,263</u>
Total patrimonio al 31 diciembre 2022 y 2021	<u>\$ 27,267,694</u>	<u>\$ 25,974,806</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:

	31 de diciembre de	
	2022	2021
Efectivo y bancos/tesorería	\$ 282,097	\$ 394,061
Inversiones temporales (hasta 3 meses)	405,687	293,435
Total de efectivo y equivalentes.	<u>\$ 687,784</u>	<u>\$ 687,496</u>

Cuenta Pública 2022

	31 de diciembre de	
	2022	2021
Ahorro/desahorro antes de rubros extraordinarios	\$ 711,613	\$ 915,588
Movimientos de partidas (o rubros):		
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencias y amortizaciones	1,900,901	1,671,336
Incremento en cuentas por cobrar	(3,054,672)	(725,990)
Incremento en almacén	22,743	(24,532)
Propiedad, planta y equipo	(10,430,826)	(1,537,341)
Incremento (disminución) en cuentas por pagar	2,767,556	(723,384)
Incremento (disminución) en actividades de inversión	8,082,973	1,253,580
Incremento (disminución) neto en el efectivo y equivalentes de efectivo	\$ 288	\$ 829,257

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	3,522,962	3,414,876	108,086
Energía eléctrica	1,287,098	1,216,033	71,065
Materiales y suministros	530,004	480,953	49,051
Mantenimiento	761,458	933,493	(172,035)
Gastos diversos	1,219,377	923,445	295,932
Derechos de extracción	244,028	242,256	1,772
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencias y amortizaciones	1,900,901	1,384,662	516,239
Provisiones	883,726	890,400	(6,674)
Intereses de la deuda pública y costo de coberturas	231,664	175,499	56,165
Total	10,581,217	9,661,617	919,600

45.125

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

Cuenta Pública 2022

Estado analítico de ingresos contables y presupuestales

	<u>Real</u>	<u>Presupuestado</u>	<u>Variación</u>
Facturación servicio de agua	5,894,992	6,176,230	(281,238)
Facturación servicio de drenaje	1,003,126	1,053,838	(50,712)
Facturación servicio de saneamiento	1,265,140	790,552	474,588
Intereses cobrados	155,007	25,000	130,007
Participaciones y aportaciones	1,868,278	1,594,477	273,801
Otros	1,106,286	912,335	193,951
Total	11,292,830	10,552,432	740,398

Nota 24.- Cuentas por Pagar 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:

	31 de diciembre de	
	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Cuentas por Pagar a Largo Plazo	\$ 6,437,989	\$ 0
Total	\$ 6,437,989	\$ 0

Nota 25 - Notas de memoria (cuentas de orden):

Al 31 de diciembre de 2022, la Institución no cuenta, con cuentas de orden para registrar movimientos de valores que afecten o modifiquen el estado de situación financiera.

Cuenta Pública 2022

Nota 26 - Posición en moneda extranjera y protección por riesgo cambiario:

Al 31 de diciembre de 2022, la Institución no tiene operaciones en moneda extranjera.

Nota 27 - 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 28 - Contingencias y compromisos:

Contingencias

- a. A la fecha de emisión de los estados financieros, la Institución está siendo sujeta a revisión, derivado de la visita domiciliaria por parte de la Administración General de Auditoría Fiscal Federal por el periodo del 01 de abril al 31 de diciembre de 2018, así como 01 de julio 2020 al 31 de julio 2020 y 01 de junio 2021 al 30 de junio 2021.
- 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 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 (miles de pesos) 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 2022.

Cuenta Pública 2022

Evento posterior

- a. El 18 de octubre de 2022 se firmó el contrato de obra pública a precio alzado con pagos a plazos preestablecidos consistente en la construcción de la infraestructura operativa del Acueducto Cuchillo II entre la Institución; ACUEDUCTO CUCHILLO 2, S. DE R.L. DE C.V.; RUHRPUMPEN S.A. DE C.V.; TUBAC, S. DE R.L. DE C.V.; y LAMINA Y PLACA COMERCIAL S.A. DE C.V. por un importe de \$12,064,382 más I.V.A., para el abastecimiento de agua potable al área conurbada de la zona metropolitana de Monterrey Nuevo León. A la fecha de la emisión de los estados financieros se han devengado \$6,559,598 más I.V.A. Dichos pagos mensuales se iniciarán a partir de noviembre 2023.

Nota 29 - Reporte de la recaudación:

Los ingresos ascendieron a \$8,706,725 los cuales corresponden principalmente a suministro de agua potable, drenaje y saneamiento (véase Nota 17).

Nota 30 - Calificaciones otorgadas:

Las calificaciones asignadas por las instituciones calificadoras al Organismo se muestran a continuación:

Institución revisión	Calificación	Perspectiva	Última
HR Rating	AA	Estable	14 de diciembre de 2022
Fitch Ratings	AA+	Estable	16 de noviembre de 2022

Las calificaciones asignadas por las instituciones calificadoras al crédito 1,600 mdp se muestran a continuación:

HR Rating	AAA	Estable	14 de diciembre de 2022
Fitch Ratings	AAA	Estable	04 de marzo de 2022

45.128

Cuenta Pública 2022

Las calificaciones asignadas por las instituciones calificadoras al crédito 1,250 mdp se muestran a continuación:

HR Rating	AAA	Estable	14 de diciembre de 2022
Fitch Ratings	AAA	Estable	04 de marzo de 2022

Las calificaciones asignadas por las instituciones calificadoras al crédito 2,000 mdp se muestran a continuación:

HR Rating	AAA	Estable	14 de diciembre de 2022
Fitch Ratings	AAA	Estable	04 de marzo de 2022

Las calificaciones asignadas por las instituciones calificadoras a nuevo financiamiento de 550 mdp se muestran a continuación:

HR Rating	AAA	Estable	20 de septiembre de 2022
Fitch Ratings	AAA	Estable	02 de septiembre de 2022

Las calificaciones asignadas por las instituciones calificadoras a nuevo financiamiento de 400 mdp se muestran a continuación:

HR Rating	AAA	Estable	20 de septiembre de 2022
Fitch Ratings	AAA	Estable	02 de septiembre de 2022

A la fecha de estos estados financieros, no hay cambios en estas calificaciones

Nota 31 - Proceso de mejora:

Dentro del Sistema de Gestión Institucional (SGI) basado en estándares de Calidad ISO y los pilares de Responsabilidad Social Empresarial (RSE) de Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D., se tienen establecidos 6-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 “1. Planeación Estratégica y Operativa”, “2. Revisión por la Dirección (Liderazgo)”, “3. Gestión de Riesgos y Oportunidades”, “4. Planificación de Cambios”, “5. Control Interno” y “6. Seguimiento, Medición, Análisis y Evaluación” (que comprende la Medición de Satisfacción del Usuario, Acciones Correctivas y Mejora Continua).

Cuenta Pública 2022

En ellos, se desarrollan múltiples mecanismos de evaluación, seguimiento y diagnóstico permanente para los 24 procesos de primer nivel y 163 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, 17025 y 45001 (ésta última en proyecto de implementación), así como a los Pilares del modelo de RSE, refrendando las certificaciones y el reconocimiento ante las instancias correspondientes, sin dejar de mencionar también el apego a las Normas Generales del Sistema de Control Interno Institucional para la Administración Pública Estatal de Nuevo León.

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 administrativas, de la operación y la realización de los servicios en caso de cambios organizacionales.

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, riesgos y de mejora continua que ayudan a superar las debilidades e ineficiencias encontradas (incluyendo producto/servicio fuera de especificaciones, conocido como “no conforme”). Esta información es analizada en múltiples foros, como lo son las Revisiones Directivas (Responsabilidades de la Dirección), el Comité del Sistema de Gestión Institucional, el Comité de Planeación de Mejora, el Consejo de Administración, entre otros.

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

Cuenta Pública 2022

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;
- Permitir la optimización de los procesos;
- 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, para cumplir con los requerimientos de instancias reguladoras.
- 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.
- Fomentar las prácticas de mejora continua a través de proyectos estratégicos.

SADM se ha consolidado como la organización con mayor antigüedad en México en mantenerse como Entidad Promotora de la Responsabilidad Social Empresarial.

Nota 32 - Información por segmentos:

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

Nota 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 2022 no existen partes relacionadas que pudieran ejercer influencia significativa sobre la toma de decisiones financieras y operativas.

Cuenta Pública 2022

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

El CONAC durante el ejercicio 2022 emitió modificaciones en algunas disposiciones:

- 1 - Capítulo I Aspectos Generales del Sistema de Contabilidad Gubernamental.
- 2 - Capítulo VII de los Estados e Informes Contables, Presupuestarios, Programáticos y de los Indicadores de Postura Fiscal.
- 3 - Estados e Información Contable
 - a) - Estado de Actividades
 - i) - Notas a los estados financieros
- 4 - Acuerdo por el que se emite el formato de conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables, así como entre los egresos presupuestarios y los gastos contables.
- 5 - Matrices de Conversión

Estas actualizaciones no tienen afectación en la información financiera que presenta la Institución en el 2022, por entrar en vigor en ejercicios 2023 y 2024.

NIF D-5, Arrendamientos

La NIF D-5 fue aprobada por unanimidad por el Consejo Emisor del CINIF en noviembre de 2017 y entrará en vigor para ejercicios que se inicien a partir del 1° de enero de 2019. Se permite su aplicación anticipada para las entidades que utilicen la NIF D-1, Ingresos por contratos con clientes, antes de la fecha de aplicación inicial de esta NIF. Esta NIF deroga el Boletín D-5, Arrendamientos, y la supletoriedad de la IFRIC 4, Determinación de si un Acuerdo contiene un Arrendamiento.

El objetivo de esta Norma de Información Financiera (NIF) es establecer las normas para la valuación, presentación y revelación de los arrendamientos en los estados financieros de una entidad económica, ya sea como arrendataria o como arrendadora.

El principio básico de esta NIF es que:

- a) un arrendatario debe reconocer un activo por su derecho de uso de un activo subyacente y un pasivo por arrendamiento por su obligación de efectuar los pagos por arrendamiento, a menos que el arrendamiento sea a corto plazo o el activo subyacente sea de bajo valor; y
- b) un arrendador debe clasificar cada uno de sus contratos de arrendamiento como operativo o financiero dependiendo de si existe una transferencia de sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de un activo subyacente. Por los arrendamientos

Cuenta Pública 2022

financieros, el arrendador da de baja el activo subyacente y reconoce una cuenta por cobrar. Por los arrendamientos operativos, el arrendador no da de baja el activo subyacente y reconoce los pagos por arrendamiento procedentes de los arrendamientos como ingresos cuando se devengan.

El fin de esta NIF es lograr que los arrendatarios y arrendadores proporcionen información relevante que represente la sustancia económica de los arrendamientos que llevan a cabo y que brinde una base a los usuarios de los estados financieros para evaluar el efecto que los arrendamientos tienen sobre la situación financiera, los resultados y los flujos de efectivo de una entidad.

La NIF D-5 introduce un único modelo de reconocimiento de los arrendamientos por el arrendatario y requiere que éste reconozca los activos y pasivos de todos los arrendamientos con una duración superior a 12 meses, a menos que el activo subyacente sea de bajo valor. Se requiere

que reconozca un activo por derecho de uso que representa su derecho a usar el activo subyacente arrendado y un pasivo por arrendamiento que representa su obligación de hacer pagos por arrendamiento.

La Institución no reconoce los efectos de la NIF D-5 en el ejercicio 2022.

La administración de la Institución se encuentra en proceso análisis y evaluación de los efectos que la adopción de las nuevas normas de instrumentos financieros, ingresos, costos y arrendamientos.

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

Arq. Juan Ignacio Barragán Villarreal
Director General

Lic. Humberto Panti Garza
Director de Finanzas