

Informe de Avance de Gestión Financiera  
Segundo Trimestre 2022



SADM

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

45.1

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

## **Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 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**

Prestar con eficiencia, calidad y transparencia, los servicios para el manejo integral del agua, con sentido de responsabilidad social, a través de esquemas de atención, con sistemas modernos y simplificados e impulsando la mejora constante de sus procesos, para garantizar a la población de Nuevo León la satisfacción de las necesidades presentes y futuras con respecto al agua, promoviendo su uso racional y sustentable.

Entidades que nos supervisan y vigilan:

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

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022

### INFORMACIÓN OPERATIVA RELEVANTE

#### COORDINACIÓN DE SANEAMIENTO

##### Gerencia de Tratamiento

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

<u>Plantas de Tratamiento</u>	<u>Volumen de agua tratada (m<sup>3</sup>)</u>		
	Abr-22	Myo-22	Jno-22
Plantas Área Metropolitana	26,856,462	25,987,342	23,002,397
Plantas Municipios No Metropolitanos	3,099,830	3,042,474	2,740,372
Lagunas	240,278	256,954	251,942
<b>Total</b>	<b>30,196,570</b>	<b>29,286,770</b>	<b>25,994,711</b>

La calidad del agua tratada en las plantas de tratamiento de Nuevo León cumplió satisfactoriamente con la calidad especificada en la norma NOM-001- SEMARNAT-1996.

En este período, se trataron un total de 85,478,051 m<sup>3</sup>, de los cuales 75,846,201 m<sup>3</sup> se trataron en plantas del área metropolitana, mientras que en el área foránea se trataron 9,631,850 m<sup>3</sup>.

Lo anterior confirma la tendencia del Estado de Nuevo León, al consolidarse el Área Metropolitana como una urbe de gran magnitud, al absorber el 89% del agua residual y el restante en plantas del Área Foránea.

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022

Control de Descargas:

<u>Trimestre</u>	<u>Muestreos Plantas Tratamiento SADM</u>	<u>Inspecciones</u>	<u>Muestreos</u>	<u>Aforos</u>
2°	235	577	296	282

En este periodo se realizaron 235 muestreos a las descargas de agua de los sistemas de tratamiento de aguas residuales en todo el Estado.

Se efectuaron 577 inspecciones, 296 muestreos y 282 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

Laboratorio Central de Calidad de Aguas

El Laboratorio realizó los siguientes monitoreo y análisis:

<u>Tipo de Muestra</u>	<u>Abril</u>		<u>Mayo</u>		<u>Junio</u>		<u>Total</u>	
	<u>No. de Muestras</u>	<u>No. de Análisis</u>	<u>No. de Muestras</u>	<u>No. de Análisis</u>	<u>No. de Muestras</u>	<u>No. de Análisis</u>	<u>No. de Muestras</u>	<u>No. de Análisis</u>
Potable	2451	22650	2521	21104	3129	22124	8101	65878
Residual	685	5303	813	9866	657	8587	2155	23756
Metrología	-	82	-	365	-	232	-	679

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

45.4

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

## **Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022**

Dirección de Ingeniería

Información relevante en los siguientes rubros

En el rubro de Agua Potable:

51 Perforaciones exploratorias de pozos someros a 100 metros, 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 22,396,818.67 millones de pesos, en la zona La Huasteca Metropolitana de Monterrey y Galeana, Nuevo León.

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 millones de pesos.

### **DIRECCIÓN COMERCIAL**

Durante este periodo se han incorporado 14 mil 977 usuarios a los servicios básicos de agua potable, drenaje sanitario y saneamiento en el Estado, por lo que, al cierre del mes de junio, la Institución cuenta con 1 millón 828 mil 227 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 m<sup>3</sup> mensuales. Dentro del periodo se incorporaron 187 usuarios a esta tarifa por lo que, de manera acumulada, 31 mil 366 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 segundo trimestre de 2022, a través de este Programa, se logró regularizar a 12,896 usuarios ubicados en Pesquería, Zuazua, El Carmen, García, Juárez, Santiago, Salinas Victoria, Cadereyta, Linares, Montemorelos, Allende, Hidalgo, Sabinas Hidalgo, San Nicolás disminuyendo la cartera vencida de esas áreas en un 28%.

## **Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022**

Respecto a las tomas clandestinas, se han clausurado 230 tomas directas comerciales e industriales, de las cuales ha ingresado 2 millones 050 mil 440 pesos por concepto de cobro de sanciones, multas, consumo no medido entre otros. En este periodo, se han regularizado 68 comercios. De igual forma, se regularizaron 4,435 predios domésticos de los que se ingresó un monto de 9 millones 385 mil 230 pesos correspondientes al costo del contrato sin considerar la facturación mensual que estos nuevos usuarios representen.

Se atendieron mil 989 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 mil 289 cartas de respuesta mientras que 35 no procedieron debido a que corresponden a predios que ya contaban con un número de identificación del servicio. Además, 282 solicitudes fueron canceladas por distintas causas (como error en asignación de oficina correspondiente, no factible por condiciones de campo o predios no localizados). Al cierre del presente reporte, 383 solicitudes están en proceso de ser resueltas por el área operativa de la Institución.

Se elaboraron 18 convenios de aportación y 69 depósitos de garantía, Además, se llevaron a cabo 82 reparaciones. Se realizaron 269 diferencias de aportación de servicios comerciales y/o industriales, así como 7 diferencias de aportación de uso habitacional por 353 mil 125 pesos.

Se suministraron 8 millones 814 mil 370 m<sup>3</sup> de agua residual tratada por lo que se recaudaron 105 millones 264 mil 669 pesos por este concepto (monto sin I.V.A). Además, se realizaron 99 visitas de prospección para venta de este servicio y se elaboraron 14 cartas de factibilidad. Se incorporó al padrón, un nuevo usuario de agua residual tratada por lo que, al cierre del segundo trimestre del año, se cuenta con 124 usuarios de agua residual tratada en red con un volumen contratado de 2 mil 947 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.

## **Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022**

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 mitigar el incremento 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.

Pozos y Bombeos del Área Metropolitana:

### **CENTRAL SUR**

Se llevaron a cabo un total de 3 mantenimientos preventivos en estaciones de bombeo del Área Metropolitana que incluyen equipos de bombeo (motor-bomba-arrancador), se meguearon motores, se hizo ajuste de terminales, pintura en general y trabajos de deshierbe.

Pozos Metrorrey Ote. - Se cambió tubería de 2" de diámetro de PVC, en sistema de inyección de hipoclorito.

Bombeo Sierra Alta 0 y 1.- Se instaló timer para que los equipos paren su operación en hora punta, y obtener un ahorro en la facturación de CFE.

Bombeo Huajuco, Faisán, la Chueca.- Se instaló timer para que los equipos paren su operación en hora punta y obtener un ahorro en la facturación de CFE.

Se llevaron a cabo un total de 4 mantenimientos preventivos en estaciones de bombeo del Área Metropolitana que incluyen equipos de bombeo (motor-bomba-arrancador), se meguearon motores, se hizo ajuste de terminales, pintura en general y trabajos de deshierbe.

Pozo La Noria. - Se apoyó en el aforo de equipo de bombeo.

Bombeo Renacimiento 1.- Se instaló motor de 30 HP. 440 volts en equipo No. 2

Bombeo C5-2.- Se instaló banco de capacitores de 5 kvar, 240 volts.

Bombeo Estanzuela 2.- Se cambió detector de falla de fase en el equipo No.2 por estar dañado.

Pozos Palmares 0.- Se cambió relevador de tiempo del equipo No.1 por estar dañado.

## **Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022**

Pozo P-31.- Se instaló tren de descarga con apoyo de soldadores de Santiago.

Se llevaron a cabo un total de 4 mantenimientos preventivos en estaciones de bombeo del Área Metropolitana que incluyen equipos de bombeo (motor-bomba-arrancador), se meguearon motores, se hizo ajuste de terminales, pintura en general y trabajos de deshierbe.

Pozos Metrorrey 1 Ote. - Se cambió fusible tipo bayoneta en transformador de potencia de 300 kva.

Pozo Macroplaza 1.- Se instaló banco de capacitores de 20 kvar/480 volts. Para corregir cargo por bajo factor de potencia.

Pozo Macroplaza 2.- Se cambió interruptor termo magnético de 100 amp. en tablero de control por estar dañado.

Bombeo Canteras.- Se cambió contactor de arrancador del equipo No.1 por estar dañado.

Bombeo Mirador 4.- Se instaló flotador para protección por baja cisterna de los equipos de bombeo.

Pozo Mas Palomas.- Se arrancó a la red de distribución con un gasto de 8 lps. aproximados.

Bombeo Ptar Santiago.- Se limpiaron cedazos de equipos de bombeo por estar tapados y sacaban poco gasto.

Pozo Emergente 32.- Se arrancó a la red de distribución con un gasto de 10 lps. aproximados.

Pozo Emergente 31.- Se arrancó a la red de distribución con un gasto de 5 lps aproximados.

Bombeo Independencia 2.- Se instaló equipo de bombeo sumergible de 3 pasos con motor de 100 HP. para abastecer la parte alta de la colonia Independencia.

### **CENTRAL LINCOLN**

Se llevaron a cabo un total de 2 mantenimientos preventivos en estaciones de bombeo del Área Metropolitana que incluyen equipos de bombeo (motor-bomba-arrancador), se meguearon motores y se revisaron puntos calientes con cámara termo gráfica, se hizo limpieza de aislamiento, ajuste de terminales, pintura en general y trabajos de deshierbe.

Bombeo Fraile II. Se instala motor de 200 HP ya que se dañó el que estaba instalado en el equipo No. 2



## **Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022**

Se llevaron a cabo un total de 2 mantenimientos preventivos en estaciones de bombeo del Área Metropolitana que incluyen equipos de bombeo (motor-bomba-arrancador), se meguearon motores y se revisaron puntos calientes con cámara termo gráfica, se hizo limpieza de aislamiento, ajuste de terminales, pintura en general y trabajos de deshierbe.

Bombeo Mitras Poniente I.- Se cambia válvula check de 10" de diámetro en equipo No. 2

Se llevaron a cabo un total de 2 mantenimientos preventivos en estaciones de bombeo del Área Metropolitana que incluyen equipos de bombeo (motor-bomba-arrancador), se meguearon motores y se revisaron puntos calientes con cámara termo gráfica, se hizo limpieza de aislamiento, ajuste de terminales, pintura en general y trabajos de deshierbe.

Bombeo Mitras poniente I.- Se cambia motor de 200 HP en equipo No. 1

Bombeo Fraile II.- Se cambia motor de 200 HP del equipo No. 3

Bombeo Mitras poniente V.- Se instala arrancador a plena carga en equipo No. 2

### **CENTRAL FAMA**

Se llevaron a cabo un total de 4 mantenimientos preventivos en estaciones de bombeo del Área Metropolitana que incluyen equipos de bombeo (motor-bomba-arrancador), se meguearon motores y se revisaron puntos calientes con cámara termo gráfica, se hizo limpieza de aislamiento, ajuste de terminales, pintura en general y trabajos de deshierbe

Pozo ACO.- Se desinstalo equipo de bombeo para aforar dentro del programa de rehabilitación de pozos (Pozo de empresa privada)

Bombeo Santa Catarina II.- Se instalan 2 capacitores de 50 KVAR para corregir factores de potencia.

Pozos Ternium.- Se instalan 2 tableros de control de motores, incluye gabinete, arrancador magnético, interruptor termo magnético, falla de fase, relevador de tiempo, relevador instantáneo, electro nivel y horómetro.

Bombeo Valle Poniente II.- Se desinstala motor de 15 HP. para mantenimiento general y cambio de baleros.

## **Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022**

Pozo Zar del Agua.- Se suministran 2 válvulas de compuerta de 4", check de 4", crucero de 4", 2 válvulas expulsoras de aire de 1", 1 válvula de esfera de ¾", 7 niples y una reducción de 1" a ¾". Se suministra material para trabajos de albañilería.

Se llevaron a cabo un total de 4 mantenimientos preventivos en estaciones de bombeo del Área Metropolitana que incluyen equipos de bombeo (motor-bomba-arrancador), se meguearon motores y se revisaron puntos calientes con cámara termo gráfica, se hizo limpieza de aislamiento, ajuste de terminales, pintura en general y trabajos de deshierbe.

Pozo Zar del Agua.- Se incorpora a la red gasto de 8 lps, con planta de emergencia. El 18 de mayo se dejó equipo de bombeo operando con suministro de energía de CFE.

Bombeo Obispo I.- Se instalan sistema de cloración con motobomba de 3 HP IN LINE

Bombeo Valle Poniente II, III y Pozo Auditorio. - Se instalan capacitores e interruptores termo magnéticos para corregir factores de potencia en las instalaciones.

Pozo Ternium 1 (3IAB). - Se desinstala equipo sumergible de bombeo de 60 HP y se instala uno de la misma capacidad y se incorpora a la red con gasto de 37 lps.

Se llevaron a cabo un total de 4 mantenimientos preventivos en estaciones de bombeo del Área Metropolitana que incluyen equipos de bombeo (motor-bomba-arrancador), se meguearon motores y se revisaron puntos calientes con cámara termo gráfica, se hizo limpieza de aislamiento, ajuste de terminales, pintura en general y trabajos de deshierbe.

Pozo Humberto Lobo. - Se instala un tubo de 8" de diámetro por 6 metros de largo por abatimiento de pozo, se dejó operando equipo de forma intermitente para recuperar nivel bajo su gasto a 30 LPS.

Parshall Huasteca. - Se instala motobomba de 3 HP IN LINE para sistema de cloración.

Bombeo Rosario III.- Se instala válvula de control de nivel de 6" de diámetro nueva en sustitución de válvula dañada.

Bombeo Capellania.- Se instala válvula check de 8" de diámetro en equipo No.1 debido a que la válvula anterior pasaba agua y presentaba desgaste en interior.

Pozo Sesteo de las Aves.- Se desinstala equipo de bombeo sumergible para reparación.

## **Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022**

Pozo Rosario.- Se instala capacitor de 10 KVAR para corregir factor de potencia.

Pozo Ternium 8IAB.- Se instala interruptor termo magnético de 150 amperes por presentar daño en zapata recalentada el que tenía instalado.

### **Sistema San Roque Monterrey**

Sistema Linares-Monterrey: Durante el segundo trimestre 2022 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 la Institución.

Se realizaron trabajos para arrastre de las balsas instaladas en la obra de toma de la Presa Cerro Prieto, para cambiarlas a un lugar más profundo y continuar con la extracción de agua hacia la Planta Potabilizadora San Roque.

Continuamos en coordinación con personal de Ingeniería y con la Red Estatal de Autopistas (REA) para la revisión de los trabajos que se realizan en los 3 cruces del Acueducto Linares con la Autopista Juárez-Montemorelos.

Sistema China-Monterrey: Durante el segundo trimestre 2022 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 reparación del Equipo de Bombeo N°2 en la Planta de Bombeo PB-0 quedando en operación con 6 equipos trabajando al 100%.

Se llevaron a cabo reparaciones de fugas de agua en el tramo PB0 a PB2 con apoyo de retroexcavadoras de orugas de compañía externa y personal de cuadrillas de la Institución.

### **Planta Potabilizadora San Roque**

En el segundo trimestre se realizaron trabajos de desazolve de lodos en Cárcamo de Recuperación, Clarificador y Tanque de Aguas Crudas con personal de las cuadrillas la Institución, cambio de empaques a Equipos de Bombeo del área de recuperación, mantenimiento a la infraestructura del módulo de filtros y se realizaron los mantenimientos preventivos conforme al programa anual de mantenimientos FO-OPR-PR-37-03.

Se dio mantenimiento a grúa viajera de Cloración por compañía externa.

En PB5 se realizaron pruebas eléctricas a Transformador de Potencia No. 1 (115KV/4.16KV) por otra compañía externa asignada por la Gerencia de Compras y Servicios.

Se realizó revisión y mantenimiento a las protecciones de la Subestación Eléctrica, además de la coordinación y control del tablero dúplex para su buena operación.

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022

Se realizaron mantenimientos preventivos de acuerdo a programa anual.

Planta Potabilizadora Cadereyta: Se realizó el mantenimiento a Tanques de retro lavado, lixiviados, limpieza de filtros de modulo potabilizador, mantenimiento a vialidades generales.

Se realizó mantenimiento a grúa viajera y control de agitadores, se cambió el compresor de aire para la operación de válvulas neumáticas de entrada y salida de filtros por parte de las cuadrillas de eléctricos de la Institución.

Planta Potabilizadora Los Ramones: Se realizó el mantenimiento a tanques de retro lavado de filtros del módulo potabilizador, lixiviados el mantenimiento general de equipos de cloración y de dosificación y mantenimiento a línea de conducción de agua recuperada de tanque de lixiviados.

Se realizó mantenimiento a tablero de control de retro lavado de filtros y se realizó el cambio de bomba para la muestra de cloro residual y turbiedad de salida.

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

### Medidores Flujo y Nivel

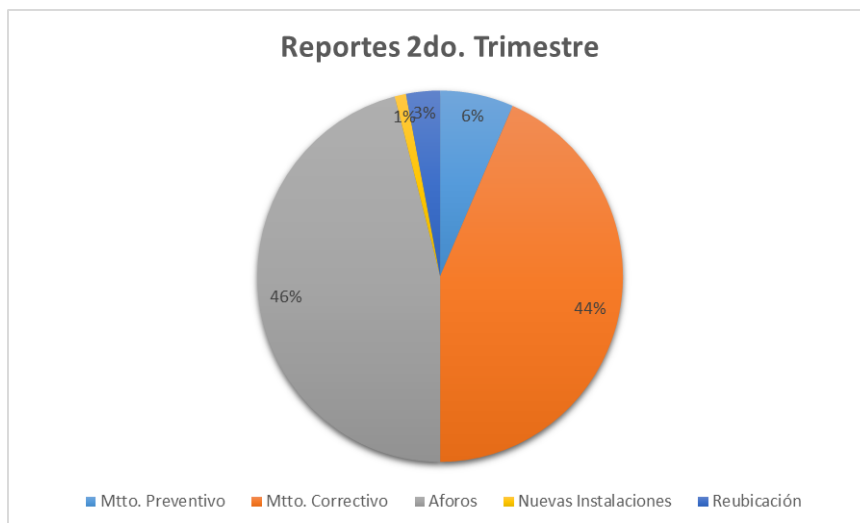
El departamento de Macro medición cuenta con 379 instalaciones de medidores tanto de flujo y de nivel de los cuales se hace una revisión bimestral de acuerdo a un programa de recorridos, por lo cual parte del segundo y tercer bimestre se cumplió con los recorridos programados de acuerdo al formato FO-OPR-PR-40-12.

Agregándose 2 nuevas instalaciones en el mes de junio del 2022.  
Protección catódica.

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

Tipo de reporte	
Mtto. Preventivo	13
Mtto. Correctivo	87
Aforos	92
Nuevas Instalaciones	2
Reubicación	6
<b>Total de Reportes</b>	<b>200</b>

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022



### AFOROS

En el trimestre se realizaron en total 90 aforos de los cuales 62 fueron solicitados a través del departamento de Macro medición y 30 fueron a través de distintas centrales y departamentos. Se anexan tablas de los aforos

Ubicación	Reportó	Fecha de atención
POZO # 8 MINA	MACROMEDICIÓN	01-abr-22
POZO # 7 MINA	MACROMEDICIÓN	01-abr-22
POZO # 16 MINA	MACROMEDICIÓN	01-abr-22
ACUERDUCTO MINA II	MACROMEDICIÓN	01-abr-22
ACUEDUCTO MINA I	MACROMEDICIÓN	01-abr-22
POZO TOPO CHICO III	MACROMEDICIÓN	06-abr-22
PB 1 LINARES	MACROMEDICIÓN	07-abr-22
PB 5 CERRO PRIETO	MACROMEDICIÓN	18-abr-22
PB 5 SANTA ROSA MTY V	MACROMEDICIÓN	18-abr-22
POZO 23 MINA	MACROMEDICIÓN	19-abr-22
POZO MIRAVALLE III	MACROMEDICIÓN	27-abr-22
SATELITE I	MACROMEDICIÓN	27-abr-22

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022

Ubicación	Reportó	Fecha de atención
PB4 LLEGADA A LINARES	MACROMEDICIÓN	27-abr-22
PLANTA POTABILIZADORA ANAHUAC	MACROMEDICIÓN	28-abr-22
PTAR SABINAS	MACROMEDICIÓN	28-abr-22
SABINAS HIDALGO	MACROMEDICIÓN	28-abr-22
CLARIFICADOR I	MACROMEDICIÓN	29-abr-22
CLARIFICADOR II	MACROMEDICIÓN	29-abr-22
BOMBEO ALIANZA REAL A MITRAS PTE.	MACROMEDICIÓN	06-may-22
POZO 4 GALERIAS BUENOS AIRES	MACROMEDICIÓN	11-may-22
SALIDA RED CADEREYTA	MACROMEDICIÓN	13-may-22
LLEGADA NORTE POT. CADEREYTA	MACROMEDICIÓN	13-may-22
BOMBEO SANTA ROSA II	MACROMEDICIÓN	13-may-22
RED TOPO CHICO	MACROMEDICIÓN	16-may-22
ALIM. NORTE	MACROMEDICIÓN	17-may-22
BOMBEO ALIANZA REAL	MACROMEDICIÓN	23-may-22
POZO 33 SOMERO EMERGENTE	MACROMEDICIÓN	24-may-22
POZO 39 SOMERO EMERGENTE	MACROMEDICIÓN	24-may-22
POZO # 14 MINA	MACROMEDICIÓN	25-may-22
PB1 CHINA	MACROMEDICIÓN	31-may-22
CARCAMO REBOMBEO ALLENDE	MACROMEDICIÓN	01-jun-22
LLEGADA A LA PLANTA POTABILIZADORA	MACROMEDICIÓN	01-jun-22
LLEGADA A TANQUE 2 (ALLENDE)	MACROMEDICIÓN	01-jun-22
SALIDA ALIM. TANQUE 2 (ALLENDE)	MACROMEDICIÓN	01-jun-22
REBOMBEO TANQUE 2 (ALLENDE)	MACROMEDICIÓN	01-jun-22
LLEGADA TANQUE 4 (ALLENDE)	MACROMEDICIÓN	01-jun-22
REBOMBEO TANQUE 2 (ALLENDE)	MACROMEDICIÓN	01-jun-22

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022

Ubicación	Reportó	Fecha de atención
SALIDA ALIM. TANQUE 2 (ALLENDE)	MACROMEDICIÓN	01-jun-22
RED ESCOBEDO	MACROMEDICIÓN	03-jun-22
SAN ROQUE -SILLA BOMBEO	MACROMEDICIÓN	03-jun-22
SALIDA B. GARCÍA 1	MACROMEDICIÓN	07-jun-22
SALIDA B. GARCÍA 2	MACROMEDICIÓN	07-jun-22
SALIDA T. FRAILE 2	MACROMEDICIÓN	07-jun-22
B. MITRAS PTE 1	MACROMEDICIÓN	07-jun-22
MINA II	MACROMEDICIÓN	09-jun-22
INICIO SANTIAGO II (BARRIAL )	MACROMEDICIÓN	10-jun-22
TANQUE GARCIA	MACROMEDICIÓN	10-jun-22
POZO EN GUADALUPE RIO LA SILLA	MACROMEDICIÓN	10-jun-22
RÍO RAMOS	MACROMEDICIÓN	13-jun-22
SATILETE I	MACROMEDICIÓN	13-jun-22
CONTRY I	MACROMEDICIÓN	13-jun-22
BOMBEO PB 3 CHINA	MACROMEDICIÓN	13-jun-22
POZO # 8 MINA	MACROMEDICIÓN	16-jun-22
POZO # 12 MINA	MACROMEDICIÓN	16-jun-22
PB0 CHINA	MACROMEDICIÓN	17-jun-22
PB4 CHINA	MACROMEDICIÓN	17-jun-22
PB4 CHINA	MACROMEDICIÓN	17-jun-22
POZO # 31 CORTIJO DEL RÍO	MACROMEDICIÓN	20-jun-22
MONTEMORELOS	MACROMEDICIÓN	21-jun-22
MONTEMORELOS	MACROMEDICIÓN	21-jun-22
POZO # 23 MINA	MACROMEDICIÓN	28-jun-22
POZO # 23 MINA	MACROMEDICIÓN	29-jun-22

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022

Ubicación	Reportó	Fecha de atención
PS UNIVERSIDAD SUR	TELEMETRIA	01-abr-22
AFORO RIO LA SILLA	GERENCIA PRODUCCIÓN	12-abr-22
MIRAVALLE II	TELEMETRIA	13-abr-22
MIRAVALLE III	TELEMETRIA	13-abr-22
MITRAS II	TELEMETRIA	13-abr-22
LLEGADA A T. MIGUEL ALEMÁN	GERENCIA PRODUCCIÓN	22-abr-22
BOMBEO ALIANZA REAL	ING. ESPRONCEDA (CENTRAL SAN NICOLÁS)	18-may-22
POZO # 1 CADEREYTA KM 4+900	ING. SAMUEL BARRAGAN	24-may-22
POZO # 2 CADEREYTA KM 10	ING. SAMUEL BARRAGAN	24-may-22
POZO 46 SOMERO EMERGENTE	ING. ALEJANDRO MARTINEZ (C. PONIENTE)	02-jun-22
POZO RINCÓN DEL VALLE I	ING. ALEJANDRO MARTINEZ (C. PONIENTE)	08-jun-22
POZO RINCÓN DEL VALLE II	ING. ALEJANDRO MARTINEZ (C. PONIENTE)	08-jun-22
POZO MIRAVALLE III	ING. ALEJANDRO MARTINEZ (C. PONIENTE)	08-jun-22
POZO MIRAVALLE II	ING. ALEJANDRO MARTINEZ (C. PONIENTE)	08-jun-22
POZO MITRAS SUR II	ING. ALEJANDRO MARTINEZ (C. PONIENTE)	08-jun-22
POZO SORIANA LINCOLN	ING. ALEJANDRO MARTINEZ (C. PONIENTE)	08-jun-22
POZO MONTERREY 4	ING. ALEJANDRO MARTINEZ (C. PONIENTE)	08-jun-22
POZO SOMERO EMERGENTE # 33	ING. JUAN MANUEL FACIO	16-jun-22
POZO SOMERO EMERGENTE # 35	ING. JUAN MANUEL FACIO	16-jun-22
POZO SOMERO EMERGENTE # 39	ING. JUAN MANUEL FACIO	16-jun-22
POZO SOMERO EMERGENTE # 38	ING. JUAN MANUEL FACIO	16-jun-22
POZO # 31	ING. ISRAEL RODRIGUEZ	16-jun-22
POZO # 32	ING. ISRAEL RODRIGUEZ	16-jun-22
POZO JUAREZ	ING. BENJAMIN FRANCO	21-jun-22
POZO ANTIGÜO CAMINO A GARCÍA	ING. BENJAMIN FRANCO	21-jun-22
POZO CHAPULTEPEC	ING. BENJAMIN FRANCO	21-jun-22
POZO UNIVERSIDAD NTE	ING. ERIC SALAZAR (TELEMETRIA)	22-jun-22
POZO ESTADIO	ING. LUIS GOMEZ	23-jun-22
POZO MIRAVALLE II	ING. ALEJANDRO MARTINEZ (C. PONIENTE)	28-jun-22
POZO MIRAVALLE III	ING. ALEJANDRO MARTINEZ (C. PONIENTE)	28-jun-22



## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022

### Nuevas Instalaciones

De igual manera se llevaron a cabo 2 nuevas instalaciones, las cuales se incluirán en las revisiones que se llevan bimestralmente.

Equipo	Ubicación	Reportó	Solución
FLUJO	Llegada a PB0 CHINA	MACROMEDICIÓN	SE INSTALÓ MEDIDOR DE FLUJO FLEXIM
FLUJO	Llegada a PB 4 CHINA	MACROMEDICIÓN	SE INSTALÓ MEDIDOR DE FLUJO EN PB 4 LLEGADA # 50116293 MARCA FLEXIM

### Mantenimientos Preventivos

Se realizaron 13 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.

Ubicación	Fecha de atención	Solución
VARIOS MEDIDORES DE FLUJO	08-abr-22	SE REALIZARON VERIFICACIONES DE MEDIDORES DE FLUJO (MAFM015, MAFM004, MAFM002, MAFM028 Y MAFM027) REALIZANDO PRUEBAS DE GASTO EN O LPS
POTABILIZADORA LA BOCA 2A	11-abr-22	MANTENIMIENTO A LA INSTALACIÓN, VOLVER A CONFIGURAR EL MEDIDOR CON LOS PARÁMETROS CALCULADOS Y VOLVER A COLOCAR LOS SENSORES, AL HACER ESTO EL FLUJO INSTANTÁNEO DEL MEDIDOR MARCABA 394 LITROS POR SEGUNDO, QUEDANDO CON UN ACUMULADO DE 696102 M3, SE AFORO LA INSTALACIÓN Y EN UN AFORO PROMEDIO DIO UN GASTO DE 405 LITROS POR SEGUNDO
LOMA LARGA-OBISPADO	11-abr-22	SE LE DIO MANTENIMIENTO A SENSORES
LLEGADA PENAL-LOMA LARGA	13-abr-22	SE DIO MANTENIMIENTO A LOS SENSORES Y SE DEJÓ OPERANDO NORMAL
TANQUE PENAL	19-abr-22	SE DIO MANTENIMIENTO A SENSORES POR DAR FALSO FLUJO Y SE DEJÓ EN 0 Y CON MEDIDOR PATRÓN TAMBIÉN EN CEROS.
BOMBEO ALIANZA REAL	06-may-22	SE REALIZÓ MANTENIMIENTO A MEDIDOR DE FLUJO
POZO # 6 BUENOS AIRES	09-may-22	SE DIO MANTENIMIENTO A SENSORES
BOMBEO ALIANZA REAL	23-may-22	SE REALIZÓ AJUSTE Y MANTENIMIENTO A SENSORES Y SE REALIZO VERIFICACIÓN DEL MISMO
POZO # 14 MINA	25-may-22	SE REALIZÓ MANTENIMIENTO Y AJUSTE A MEDIDOR DE FLUJO Y SE VERIFICO EN GASTO CON MEDIDOR PATRÓN
MINA II	09-jun-22	SE LE DIO MANTENIMIENTO A SENSORES
PB 2 LINARES	20-jun-22	SE REALIZÓ MANTENIMIENTO A SENSORES
ROMPEDOR 42"	22-jun-22	SE DIO MANTENIMIENTO A SENSORES
ROMPEDOR 30"	22-jun-22	SE DIO MANTENIMIENTO A SENSORES

## **Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022**

### Mantenimientos Correctivos

Se realizaron 84 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.

### Sistema Santiago Monterrey

Durante Segundo trimestre del año 2022, se realizaron mantenimientos preventivos a equipos de bombeo de estación No. 2, filtros de batería No.1, así como verificaciones preventivas en los diferentes puntos del sistema Santiago-Monterrey. Se trabajó en mantenimiento correctivo del lecho filtrante de Filtro No. 2 en planta la Boca.

Reparación de arrancador de equipo de Bombeo No.2 en Manantial Los Elizondo.  
Cambio de válvulas de gas directo para cloración, dañadas por nuevas, en Túnel San Francisco y Túnel Cola de Caballo. Monitoreo regular de las condiciones de operación del Cárcamo de Bombeo Los Elizondo.

Mantenimientos preventivos a subestación eléctrica de estación No. 2, equipos de Cloración en planta la Boca, se realizan pruebas de medición de calidad del Agua, en presa la Boca y Presa Cerro Prieto. Se da apoyo en movimiento de balsas de Bombeo, en Presa Cerro Prieto. Se realizaron labores de reparación de tubería de 42" de diámetro en línea de bombeo, por ruptura de tubería, con apoyo de cuadrillas de soldadores del departamento de infraestructura.

### Planta Potabilizadora

Trabajos de Mantenimientos preventivos en equipos de Bombeo No. 2 y No.3, No. 4 y No.5 en estación No.2; Mantenimientos preventivos a Filtros de No.9 a No.18, en Batería de filtros de Clarificador No.1.

Mantenimiento Correctivo a Lecho Filtrante de Filtro No.2, que consiste en retiro y reposición de coladeras, arena sílica y antracita.

Se bota lancha en Presa la Boca, para toma de muestras de agua para revisión de niveles de oxígeno, turbiedad, pH y ácido sulfhídrico. En obra de Toma de Planta la Boca, y en Cortina de Presa La Boca.

45.18

## **Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022**

Se retiran piezas metálicas (agujas) en compuerta No.2 de obra de toma de planta la Boca, para mejorar captación por bajos niveles de agua en presa.

Trabajos de Mantenimientos preventivos en equipos de Subestación Eléctrica, en estación No.2.

Mantenimiento preventivo a equipos de cloración, limpieza y ajuste de inyectores, cloradores, limpieza de filtro y maniful de cloración.

### **Estación 3**

Trabajos de Mantenimientos correctivos en arrancador del Equipo e Bombeo No. 6

Revisión y reposición de válvula de control en Equipo de Bombeo No. 4

Revisión y reposición de contacto de control de válvula solenoide, revisión de funcionamiento y operación.

Verificaciones de equipos electrónicos de medición,

Limpieza y acarreo de maleza en áreas de tercera estación.

Revisión por fuga en tubería de 2" de diámetro, en maniful de descarga de estación de bombeo.

### **Cola de Caballo**

Retiro de restos de árbol caídos en entrada de Túnel No.1, por vientos fuertes.

Revisión de condiciones de trabajo de Bombas de 3hp para ayuda en sistema de cloración,

Verificaciones de equipos de cloración, equipos de medición.

Trabajos de Mantenimiento a Sistema de Cloración, con apoyo de personal del Departamento de Cloración.

Revisión y limpieza de válvulas de control, válvulas de vacío y de gas directo y rotámetros.

Cambio de Válvula de Gas Directo, dañada, para reposición por Válvula Nueva en maniful de cloración

Reparación por corto circuito en contactos de aire acondicionado en caseta de operadores.

### **Túnel San Francisco**

Trabajos de soldadura en tubería de 6" de diámetro, en interconexión de acueductos, para reparación de fuga.

Verificaciones en bascula, cloradores (vacío, gas y directo) y turbidímetro lineal y portátil, Todo esto como programa de mantenimiento preventivo, además se realizaron trabajos de mantenimiento preventivo a la estación de cloración

Cambio de Válvula de Gas Directo, dañada, para reposición por Válvula Nueva en maniful de cloración.

Revisión de falla de energía en áreas de Túnel San Francisco, por problemas en red de C.F.E. maniobras de cambio de cilindro de cloración.

## **Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022**

Trabajos de cambio de válvulas de compuerta de 6" de diámetro dañadas, en interconexión Acueducto Santiago No1-Santiago No. 2

### Estanzuela

Trabajos de mantenimiento correctivo a Bomba de Golpe de Ariete, para turbidímetro de línea, por presencia de falla.

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.

### Manantial Los Elizondo

Trabajos de Mantenimiento Correctivo en arrancador de equipo de Bombeo No.2, por falla de circuito de control, quedando equipo en operación.

Monitoreo de condiciones de trabajo de los equipos de Bombeo, toma de lecturas de horas de operación, y niveles de cloro residual, traslado y llenado de tanques de hipoclorito, para sistema de cloración.

### Presa Cerro Prieto

Se traslada lancha en Presa la Cerro Prieto, para toma de muestras de agua para revisión de niveles de oxígeno, turbiedad, pH y ácido sulfhídrico en Balsa de Bombas.

Se bota lancha en Presa la Cerro Prieto, para apoyo a personal de potabilizadora San Roque, en movimiento de relocalización de balsas de Bombeo para captación de agua, por bajo nivel en posición anterior.

Se realizaron mantenimientos preventivos a subestación eléctrica de estación No. 2, equipos de Cloración en planta la Boca, así como verificaciones preventivas en los diferentes puntos del sistema Santiago-Monterrey, se realizan pruebas de medición de calidad del Agua, en presa la Boca y Presa Cerro Prieto.

Se da apoyo en movimiento de balsas de Bombeo en Presa Cerro Prieto.

Se monitorea regularmente las condiciones de operación del Cárcamo de Bombeo Los Elizondo.

Se realizaron labores de reparación de tubería de 42" de diámetro en línea de bombeo, por ruptura de tubería, con apoyo de cuadrillas de soldadores del departamento de infraestructura.

45.20

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022

### Planta Potabilizadora

Trabajos de mantenimientos preventivos en equipos de Subestación Eléctrica, revisión de cuchillas seccionadoras, apartarrayos, transformador e interruptor de seccionamiento, en estación No.2

Se realizaron trabajos de Mantenimiento en válvulas de alivio de 14" de diámetro, grúa viajera, en Estación No.2

Mantenimiento preventivo a equipos de cloración, limpieza y ajuste de inyectores, cloradores, limpieza de filtro y maniful de cloración.

### Estación 3

Verificaciones de equipos electrónicos de medición.

Limpieza y acarreo de maleza en áreas de tercera estación.

Revisión por fuga en tubería de 2" de diámetro, en maniful de descarga de estación de bombeo.

### Cola de Caballo

Trabajos de reparación por fuga en maniful de cloración, mantenimiento a válvula de cloración marca Superior.

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

Reparación por corto circuito en contactos de aire acondicionado en caseta de operadores.

### Túnel San Francisco

Revisión de falla de energía en áreas de Túnel San Francisco, por problemas en red de C.F.E. maniobras de cambio de cilindro de cloración.

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

Trabajos de cambio de válvulas de compuerta de 6" de diámetro dañadas, en interconexión Acueducto Santiago No.1 Santiago No.2

45.21

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022

### Estanzuela

Revisión de bomba de Golpe de Ariete, para ayuda en turbidímetros, por reporte de falla.  
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.

### Manantial Los Elizondo

Monitoreo de equipos de Bombeo, toma de lecturas de horas de operación, y niveles de cloro residual, traslado y llenado de tanques de hipoclorito, para sistema de cloración.

### Anillo de Transferencia y Sistemas Mina y Buenos Aires.

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

#### Mantenimientos Preventivos

Se llevó a cabo un total de 312 mantenimientos preventivos en estaciones de bombeo del Anillo de Transferencia y Sistema Mina–Buenos Aires repartidos de la siguiente forma:

Se realizaron mantenimientos preventivos a equipos de bombeo:

37 motores

36 bombas

36 arrancadores

23 mantenimientos preventivos a válvulas check eléctricas para control de bomba, y 4 válvulas check de columpio

3 mantenimientos preventivos a válvulas de alivio 2 de 14" de zona Sur y una de 16" de zona Norte

4 mantenimientos preventivos a válvulas de seccionamiento tipo mariposa de 16" de la zona Norte de los equipos de bombeo,

23 mantenimientos preventivos a válvulas de seccionamiento tipo mariposa de 24" de la descarga de los equipos de bombeo,

22 mantenimientos preventivos a válvulas de seccionamiento tipo mariposa de 30" o 36" de la succión de los equipos de bombeo,

2 mantenimientos preventivos a válvulas de seccionamiento tipo mariposa de 48" del maniful de succión de los equipos de bombeo Loma Larga-Obispado y Loma Larga Valle II.

## **Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022**

9 mantenimientos preventivos en subestaciones eléctricas quedando de la siguiente manera:  
5 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 Santa Rosa II

5 mantenimientos preventivos a equipo primario en subestaciones eléctricas 4 Pozos del Sistema Mina, 1 en bombeo Canadá, el cual consistió en limpieza de aislamiento ajuste de terminales prueba de resistencia de aislamiento y de relación de transformación, como parte del mantenimiento preventivo.

5 mantenimientos a centros de carga 1 en bombeo San Roque, 1 en La Silla, 1 en Altamira y 1 bombeo Santa Rosa y 1 en bombeo Nueva Castilla III

4 mantenimiento preventivo a bancos de capacitores de las estaciones de zona oriente y zona norte.

103 trabajos varios de los cuales se realizaron 23 trabajos de deshierbe y limpieza en áreas circundantes a las instalaciones del Anillo de Transferencia y pozos de los sistemas Mina y Buenos Aires, así como trabajos de pintura a 39 maniful de diferentes diámetros en el Anillo de Transferencia y en sistemas Mina- Buenos Aires.

23 trabajos de pintura en pozos de los sistemas Mina - Buenos Aires y en instalaciones del Anillo de Transferencia.

Se realizaron mantenimiento preventivo a 12 cajas de válvulas de sistemas Mina y Buenos Aires. Se realizó 6 mantenimiento en estación cloradora de bombeo Loma Larga y Topo Chico (2 caseta de cloro, 1 polipasto y 3 motobombas)

### **Mantenimientos correctivos**

Se llevó a cabo un total de 23 mantenimientos correctivos los cuales quedaron distribuidos de la siguiente manera.

Se realizaron los siguientes mantenimientos correctivos en la Zona Oriente del Anillo de Transferencia, se realizaron 4 cambios de empaques en válvulas check de 24" de diámetro,  
Se habilito 1 descargas de cabezal de equipos de bombeo,  
Se atendieron 5 fallas en control eléctrico de arrancadores,  
Se realiza cambio de 2 válvulas solenoide de control de 3 vías en válvula check eléctrica.  
Se realizan 7 cambios de empaques a válvulas de 2 y 3 vías en bombeos San Roque, La Silla y Altamira.

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022

Se hace cambio de 3 luminarias en bombeo Altamira.

En Sistema Buenos Aires Pozo No. 18 se instaló 1 banco de capacitores de 75 KVAR 2300 volts.

Instalación y Desinstalación de equipo de Bombeo

Anillo de Transferencia

Equipo No. 5 del bombeo San Roque se desinstala conjunto motor-bomba por presentar daño en el bote de succión.

Equipo No. 16 del bombeo San Roque se desinstala motor por presentar daño en baleros.

En la zona Sur del Anillo de Transferencia se cambió 1 motor de 400 HP del equipo 4 del bombeo Loma Larga-Obispado.

En sistema Monterrey V se realizó instalación completa de equipo de bombeo No. 4 de 600 hp, 600 lps (arrancador, motor, bomba, válvula check eléctrica de 24" de diámetro, tren de descarga, bote de succión y válvula de seccionamiento de 24") para aumentar el gasto de bombeo hacia el tanque Nueva Castilla III.

Sistema Buenos Aires

Pozo No. 1 Se realizó desinstalación de equipo de bombeo completo, tipo turbina vertical del sistema Buenos Aires con 134 mts. de columna de 12" y flechas de 1 15/16" con apoyo de grúa externa.

Pozo No. 4 BA se instaló arrancador de 350 HP 440 volts.

Sistema Mina

Pozo No.12 Se instalación equipo de bombeo completo, tipo turbina vertical, del sistema Mina con 150 mts de columna de 10" y flechas de 1 15/16" con apoyo de grúa de externa el día 22 abril del 2022.

Pozo No. 21 Se desinstalo equipo de bombeo completo de 6", el día 23 abril del 2022.

Pozo No. 4: Se realizó desinstalación equipo de bombeo completo, tipo turbina vertical, del sistema Mina con 150 mts de columna de 10" y flechas de 1 15/16" con apoyo de grúa de externa el día 17 de mayo del 2022.

Pozo No. 23: Se realizó desinstalación de equipo de bombeo completo, tipo turbina vertical, flechas de 1 1/2", mariposas y 150 mts. de columna de 6" del pozo # 23 del sistema Mina con apoyo de grúa de la institución el día 19 de mayo del 2022.

45.24



## **Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022**

Pozo No. 15: Se realizó instalación de equipo de bombeo completo, tipo turbina vertical, flechas de 1 15/16", mariposas y columna de 10" del sistema Mina con apoyo de grúa externa el día 18 de mayo del 2022.

Pozo No. 23 Se Instaló tubería de columna de 6" de diámetro incluyendo Bomba sumergible el día 26 de junio del 2022.

Pozo No.17 Se realizó desinstalación equipo de bombeo completo, tipo turbina vertical del sistema Mina de 150 mts de columna de 8" y flechas de 1 1/2" con apoyo de grúa externa el día 25 de junio del 2022.

Pozo No. 17 Se Instaló tubería de columna de 6" de diámetro incluyendo Bomba sumergible el día 28 de junio del 2022.

Pozo No. 21 Se Instaló tubería de columna de 6" de diámetro incluyendo Bomba sumergible el día 29 de junio del 2022.

Pozo No. 27 Se desinstaló tubería de columna de 8" de diámetro incluyendo Bomba tipo turbina el día 22 de junio del 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 1 924 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 Basculas.

#### **Mantenimientos Correctivos:**

Se llevó a cabo un total de 44 mantenimientos correctivos. -

Se modificó alimentación de bomba de ayuda y se le dio mantenimiento a válvula cloradora superior por fuga en la ventila se dejó operando normal, material 1 tee de 2" de diámetro, 1 llave de banquetta de 2" y 2 niples galvanizado de 2" x 3 y rollo de teflón en Parshall Huasteca.

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022

Se cambia válvula cloradora Archer de 50 libras con rotámetro integrado Pozo Topo Chico 10 por falla.

Mantenimiento a inyector por falta de succión en Bombeo Lomas Campestre

Se cambió válvula check de inyección de 1/2" a 3/4" por estar dañada en Pozo Somero Metrorrey Poniente.

Se cambió 12 metros de tubería de 2" tuboplus tapados por sales minerales, además se destapo toma de inyección en Pozo Somero Metrorrey Oriente con 1 Tee de 2" PVC cedula 80 roscar/cementar y 36 metros de tubería de 2 pulgadas Tubo Plus.

Se realiza mantenimiento a sistema de Cloracion y manifold por congelamiento en Tanque Penal.

Se cambia bushing de 1 a 3/4 y codo 90 ° de 1 pulgada PVC Cedula 80 en Bomba de Ayuda en Tanque Penal.

Se cambió rotámetro quebrado Pozo Somero San Jerónimo con rotámetro de 25 libras.

Se cambió tee galvanizada de 1/2" y se cambió a niple galvanizado de 1/2 x 2; Pozo Somero Hospital Civil Sur por fuga en Bomba de Ayuda.

Se realizó mantenimiento a válvula cloradora y se cambió manguera 3/8 y de 1/2 Tanque Penal a San Bernabé con 6 metros de manguera 3/8 para gas cloro y 4 metros de manguera 1/2 para gas cloro.

Se cambian 6 metros de tubería tapada y Tee de 2 pulgadas en Pozo Metrorrey Oriente con 6 metros de Tubería de 2 pulgadas Tubo Plus y Tee de 2 Pulgadas Tubo Plus.

Mantenimiento a válvula cloradora por fuga en Tanque Loma Larga a Obispado .

Se cambió niple de 1/2 por niple de 3/4 para aumentar flujo, 1 niple galvanizado 3/4 X 3", 1 niple galvanizado, 3/4 X 2" y una tuerca unión galvanizado. 3/4 en Tanque Miguel Alemán

Se destapo inyección de hipoclorito y se cambió una reducción bushing 1"- 1/2 Bombeo Rodeo.

Se cambió manguera de equipo de gas cloro directo con 5 metros con manguera de 3/8 Túnel Cola de Caballo.

## **Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022**

Se cambió llave de banqueta 1" Bombeo Obispo I.

Se reparó fuga en manguera de hipoclorito de 5/8 y se dio mantenimiento a inyección de hipoclorito Pozo Rodeo.

Se destapo toma de inyector de hipoclorito, se revisó bomba de ayuda dañada de impulsores se cambió bomba de ayuda 1 bombas de cañón barmesa 1 1/2 H.P. # SERIE 620137 proporcionada en tanque Escobedo para Pozo Somero Metrorrey Oriente.

Se cambió manguera de 5/8, con un metro de manguera 5/8, en Parshall Huasteca

Se cambió contacto del TIMER (mal instalado) de un contacto NC A UN NA no operaba la bomba de hipoclorito Pozo Somero Moralización

Se repara fuga en tubería de inyección cloro con 4 abrazaderas sin fin en Sistema Buenos Aires Cloración Morteros.

Se reparó manguera de 1 " succión y descarga de bomba de ayuda 5 abrazaderas sin fin 2" 15 cm tubo de PVC 1" cedula 80 en Tanque Miguel Alemán

Se reparó fuga de ácido hipocloroso en niple de 2" de la inyección de cloro Morteros.

Se reparó 3 fugas de agua 8 metros de manguera de succión tanque Miguel Alemán

Se cambió manguera dañada de 1" de inyección 2 abrazaderas de 2" sin fin Bombeo Estanzuela I.

Se cambió bushing dañado de arranco equipo y bombita de ayuda 1 bushing de PVC cedula 80 de 1" a 2/4 Poso Somero Hospital Civil Sur

Se cambió válvula cloradora equipo DOCG-70 cloro gas directo dañada #715043 superior válvula nueva superior cloro directo #Cclpm 0419053 Túnel San Francisco.

Se cambió válvula cloradora con 1 válvula cloradora en Tanque Nueva Castilla II Rectangular

Se cambió válvula cloradora en equipo DOCG-071 cloro gas directo se hicieron adecuaciones usada CLP1110147 marca superior Nueva # 0419054 marca superior

Se cambió bushing de 1" a 3/4 PVC cedula 80 1 bushing de 1" a 3/4 PVC cedula 80 Pozo Somero Zar del Agua .

45.27

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022

P.S. Mitras, Mantenimiento a válvula reguladora superior y se cambió diafragma.

P.S. Suchiate Mantenimiento a válvula reguladora superior por fuga, quedo operando normal.

Se reparó manguera de 1" en alimentación a inyector con 2 metros de manguera y 4 abrazadera sin fin Tanque Miguel Alemán.

P.S Burócratas del estado, se cambió rotámetro.

Tanque Miguel Alemán. Se cambió 15 metros de manguera de 1 pulgada en succión del inyector.

P.S Burócratas federales, se cambió inyector y válvula de 1 pulgada.

P.S. Suchiate Se cambió inyector de cloro

P.S. Santa Cecilia, Se reparó fuga en manguera de Hipoclorito

P.S Puesta del sol, se instaló válvula eliminadora de aire de 1 pulgada, 1 tee 1" galvanizada, 2 reducción bushing 1" A 3/4 galvanizados, 1 niple 3/4 x 3 galvanizado después de la bomba de ayuda.

Parshall Huasteca, se dio apoyo a Rodolfo Esparza en cambio de bomba de ayuda y se dio mantenimiento a válvula cloradora.

Parshall Huasteca, se cambió bomba de ayuda.

P.S. Año de Juarez se cambió bomba de ayuda por fuga de agua en el sello de la bomba.

P.S Macroplaza se reparó manguera de inyección de hipoclorito.

Tanque Miguel Alemán, se reparó manguera de 1" alimentación de inyector 2 metros de manguera 1"

Instalación y Desinstalación de sistemas de cloración:

Pozo 41

Pozo 43

Pozo 55

Pozo Fundadores

Pozo Universidad

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022

Pozo La Herradura  
 Pozo Santa Cecilia  
 Pozo 25  
 Pozo Azteca  
 Pozo 31  
 Pozo 32  
 Pozo 38  
 Pozo 39  
 Pozo 45  
 Pozo 46  
 Pozo Miravalle II  
 Pozo 11  
 Pozo 50  
 Pozo Universidad Sur  
 Pozo Zar del Agua  
 Pozo 9 Macroplaza  
 Pozo 12 A  
 Pozo 12 C

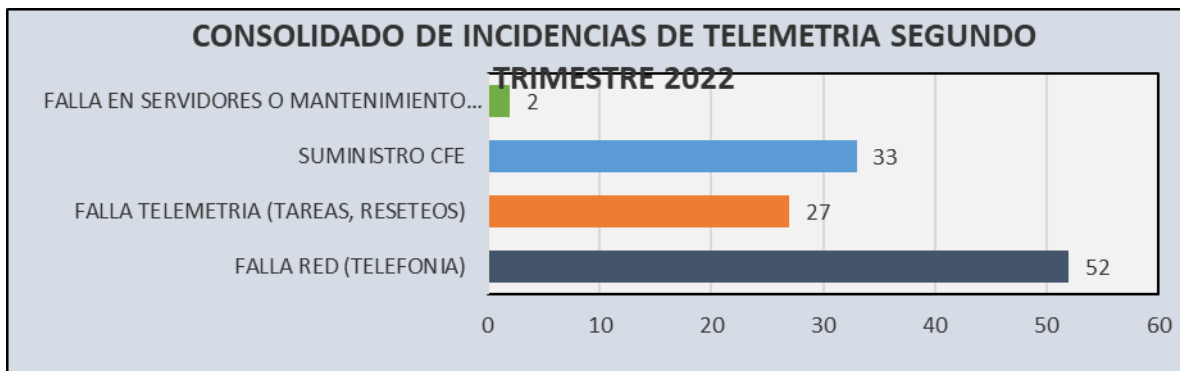
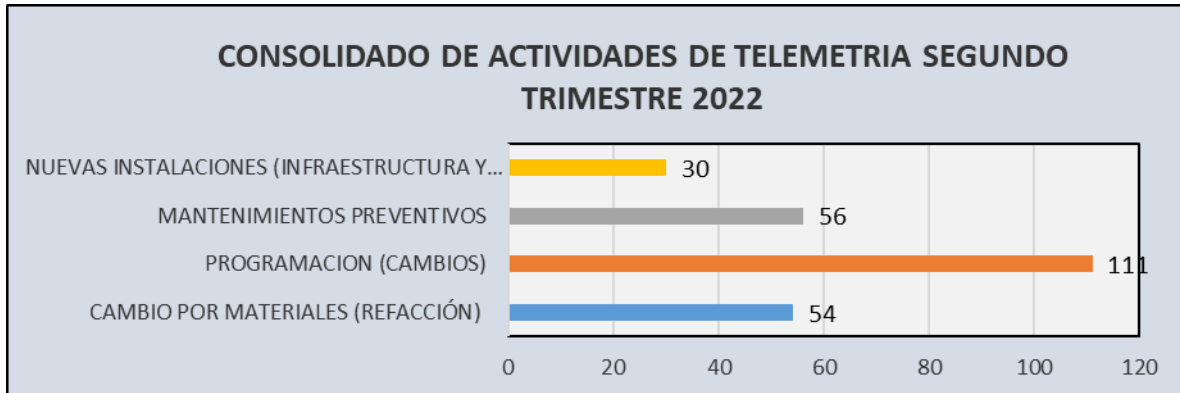
### DEPARTAMENTO DE TELEMETRIA

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

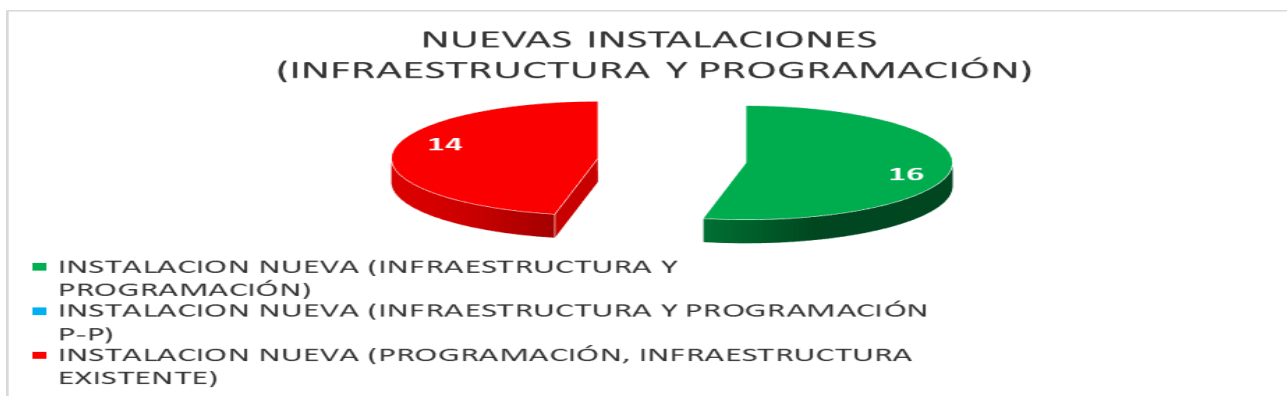
ACTIVIDAD	OBSERVACIONES	TOTAL 2o TRIMESTRE
CAMBIO POR MATERIALES	REPOSICIÓN DE MATERIAL POR DAÑO O MANTENIMIENTO	33
PROGRAMACION (CAMBIOS)	CAMBIOS DE CONFIGURACIÓN EN: RADIO, PLC, REDLION.	73
MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS	REPOSICION DE CABLE DE ANTENA, CONECTORES, CABLEADO.	31
NUEVAS INSTALACIONES	INSTALACION NUEVA O ACTUALIZACION DE OPTO A PLC	16
INCIDENCIA	OBSERVACIONES	TOTAL 2o TRIMESTRE
FALLA RED (TELEFONIA)	TELEFONIA	27
FALLA TELEMETRIA (TAREAS, SUMINISTRO CFE)	TAREAS DETENIDAS, RESETEOS DE EQUIPOS	15
	FALLAS DE ENERGÍA	19
FALLA EN SERVIDORES O MANTENIMIENTO (INFORMATICA)	PERDIDA DE CONEXIÓN A SERVIDOR, SERVIDOR FUERA	2

45.29

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022



Los 16 puntos nuevos puntos de monitoreo corresponden a las siguientes instalaciones, en las fechas indicadas.



## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022

### INFRAESTRUCTURA Y PROGRAMACIÓN A CARGO DE TELEMETRIA

Fecha	ID	Nombre Punto
31/03/2022 16:26	BPDSM005	BOMBEO QUINTA
31/03/2022 16:29	BPDSM004	BOMBEO CUARTA
31/03/2022 16:30	BPDSM003	BOMBEO TERCERA
21/06/2022 16:05	TMPT0005	MITRAS V
21/06/2022 16:10	TMPT0006	MITRAS VI

### INFRAESTRUCTURA Y PROGRAMACIÓN A CARGO DE PROVEEDOR, ENLACE DE TELEMETRIA

Fecha	ID	Nombre Punto
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

#### GERENCIA DE DISTRIBUCIÓN:

Se llevó a cabo la limpieza y deshierbe en el área de 123 tanques de almacenamiento.

Mantenimiento preventivo en las instalaciones de 153 tanques de almacenamiento.

Mantenimiento a 132 líneas principales mayores de 12" de diámetro.

45.31

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

## **Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022**

Instalación de 133 entronques en diferentes zonas del Área Metropolitana.

Referente a instalaciones y cambios de válvulas se efectuaron 114 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 2,974 aparatos.

Trabajos de sectorización en 24 nuevos circuitos, y 200 revisión de circuitos sectorizados y 35 re-sectorización de circuitos no aprobados.

Con el propósito de regularización de usuarios, se identificaron 2 tomas clandestinas y 252 tomas directas para recuperación de agua no contabilizada.

Se repararon 843 de tuberías principales menores de 12" y 86 mayores de 12" de diámetro.

### **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:

45.32

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



## **Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022**

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.

Muestreo de cloro residual.

Se realizaron un total de 4928 determinaciones de cloro residual en fuentes de abastecimiento de Municipios No Metropolitanos y 10,664 en red de distribución.

Suministro de 34,627 kg de cloro gas como agente desinfectante en fuentes de abastecimiento de Municipios No Metropolitanos.

Suministro de 54,700 kg de hipoclorito de sodio como agente desinfectante en fuentes de abastecimiento de Municipios No Metropolitanos.

Suministro de 15,000 kg de sulfato de aluminio sólido granular libre de hierro como agente coagulante para plantas potabilizadoras de Municipios No Metropolitanos.

Se realizaron un total de 2,228 mantenimientos correctivos en sistemas de desinfección a base de hipoclorito de sodio en fuentes de abastecimiento de Municipios No Metropolitanos.

Se realizaron 10 reposiciones de bombas dosificadores de hipoclorito en fuentes de abastecimiento de Municipios No Metropolitanos como apoyo del Programa Emergente de Sequía.

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 el Informe de Gestión Financiera del Segundo Trimestre 2022.

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022

	UNIDAD DE MEDIDA	AÑO	2° TRIMESTRE 2022				TOTAL
		2021	PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	
<b>INDICADOR</b>							
Cobertura de Servicio	Habitantes						
Agua	"	5,020,947	N.D.	N.D.			N.D.
Drenaje	"	4,960,903	N.D.	N.D.			N.D.
Saneamiento	"	4,960,903	N.D.	N.D.			N.D.
Número de empleados	Empleados	5,193	5,174	5,208			5,208
Número de empleados por cada 1,000 conexiones de agua	Número de empleados	2.89	2.85	2.85			2.85
Usuarios con Agua							
Domésticos	"	1,705,184	1,718,943	1,731,494			1,731,494
Comerciales	"	83,088	84,672	86,982			86,982
Industriales	"	1,762	1,771	1,803			1,803
Públicos	"	7,807	7,864	7,948			7,948
Consumo	m <sup>3</sup>						
Domésticos	"	256,277,568	57,451,624	57,944,132			115,395,756
Comerciales	"	29,873,431	7,167,229	7,559,151			14,726,380
Industriales	"	5,957,074	1,386,009	1,369,380			2,755,389
Públicos	"	11,687,286	2,537,656	2,513,975			5,051,631
Facturación	Miles de \$						
Domésticos	"	4,515,058	1,042,874	1,303,504			2,346,378
Comerciales	"	1,669,083	425,218	649,689			1,074,907
Industriales	"	381,907	92,365	126,883			219,248
Públicos	"	339,766	82,324	111,853			194,177
Usuarios con drenaje sanitario	Número de Usuarios	1,779,809	1,795,192	1,827,277			1,827,277
Tarifa promedio de agua y drenaje por m <sup>3</sup>	\$/ m <sup>3</sup>						
Domésticos	"	18.04	18.15	22.50			20.33
Comerciales	"	57.99	59.33	85.95			72.99
Industriales	"	64.80	66.64	92.66			79.57
Públicos	"	28.80	32.44	44.49			38.44

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	AÑO	2° TRIMESTRE 2022				TOTAL
		2021	PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	
Promedio General	"	23.30	23.97	31.59			27.80
Cobro promedio mensual por tipo de usuario (individual)							
Domésticos	"	229.05	202.79	251.58			227.27
Comerciales	"	1,803.16	1,686.06	2,509.45			2,103.15
Industriales	"	18,477.50	17,430.63	23,592.93			20,534.58
Públicos	"	3,670.10	3,563.45	4,120.84			3,844.01
Cobro promedio mensual	"	333.14	303.15	364.11			333.76
Aguas Negras							
Usuarios	Núm. de usuarios	9	11	11			11
Volumen	m <sup>3</sup>	11,299,684	3,003,091	3,542,496			6,545,587
Facturación	Miles/\$	24,681	6,010	7,227			13,237
Tarifa al final del período							
	\$/ m <sup>3</sup>	1.97	2.00	2.06			2.06
Agua Residual Tratada							
Usuarios	Núm. de usuarios	121	122	123			123
Volumen	m <sup>3</sup>	35,735,133	7,436,930	8,457,901			15,894,831
Facturación	Miles/\$	404,332	90,065	92,741			182,806
Tarifa al final del período							
	\$/ m <sup>3</sup>	12.97	13.18	13.56			13.56
Agua no contabilizada							
	%	39.65	37.19	31.35			34.39
Recaudación Anual							
	Miles \$	6,541,054	1,693,695	1,919,748			3,613,443
Relación Recaudación/ Facturación Neta							
	%	94.04	92.99	97.70			95.43
Servicio de la deuda BANORTE I							
Deuda al inicio del período							
	Miles \$	1,005,131	943,589	928,204			943,589
Menos: Pagos en el período							
	"	61,542	15,385	15,385			30,770

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	AÑO	2° TRIMESTRE 2022				TOTAL
		2021	PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	
Deuda final/período	"	943,589	928,204	912,819			912,819
Servicio de la deuda BANOBRAS							
Deuda al inicio del período	Miles \$	0	1,843,716	1,838,056			1,843,716
Más: Disposiciones	"	1,852,744	0				0
Menos: Pagos en el período	"	9,028	5,660	5,853			11,513
Deuda final/período	"	1,843,716	1,838,056	1,832,203			1,832,203
Servicio de la deuda BANOBRAS II							
Deuda al inicio del período	Miles \$	693,417	1,243,906	1,240,088			1,243,906
Más: Disposiciones	"	556,583	0				0
Menos: Pagos en el período	"	6,094	3,818	3,948			7,766
Deuda final/período	"	1,243,906	1,240,088	1,236,140			1,236,140
Servicio de la deuda BBVA I							
Deuda al inicio del período	Miles \$	0	0	249,999			0
Más: Disposiciones	"	0	250,000	200,000			450,000
Menos: Pagos en el período	"	0	0	1			1
Deuda final/período	"	0	249,999	449,999			449,999
Pago de Intereses							
BANORTE I	Miles \$	49,900	(*) 13,963	16,993			30,956
BANOBRAS I	"	59,884	(*) 28,992	35,052			64,044
BANOBRAS II	"	56,587	(*) 19,651	23,746			43,397
BBVA I	"	0	(*) 1,467	5,241			6,708
Total	"	215,521	(*) 64,073	81,032			145,105

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022

	UNIDAD DE MEDIDA	AÑO	2° TRIMESTRE 2022				TOTAL
		2021	PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	
<b>INDICADOR</b>							
Tasa Anual Promedio de Intereses Pagados							
CRÉDITO BANORTE I	%	4.9698	6.1868	7.0477			6.5672
CRÉDITO BANOBRAS I	%	5.0825	6.4470	7.3017			6.8743
CRÉDITO BANOBRAS II	%	5.0823	6.4770	7.3317			6.9043
CRÉDITO BBVA I	%	0.0000	6.6310	7.3937			7.0886
Capacitación del Personal	Horas/Hombre	173,380	23,713	39,890			63,603

\* Se actualiza la información del pago de Intereses del 1er. Trimestre.

**Informe de Avance de Gestión Financiera  
Segundo Trimestre 2022**

# Información Contable

45.38

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

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022

<b>Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.</b>		
<b>Estado de Actividades</b>		
<b>Del 1° de enero al 30 de junio 2022 y 2021</b>		
<b>(Pesos)</b>		
	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS</b>		
<b>Ingresos de la Gestión</b>	<b>4,125,854,897</b>	<b>8,071,732,237</b>
Impuestos	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0
Derechos	0	0
Productos	0	0
Aprovechamientos	0	0
Ingresos por Ventas de Bienes y Prestación de Servicios	4,125,854,897	8,071,732,237
<b>Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal, Fondos Distintos de Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones</b>		
	<b>688,140,528</b>	<b>1,416,833,284</b>
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	688,140,528	1,416,833,284
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	0	0
<b>Otros Ingresos y Beneficios</b>		
	<b>306,802,320</b>	<b>776,328,416</b>
Ingresos Financieros	64,943,004	130,063,741
Incremento por Variación de Inventarios	0	0
Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0	0
Disminución del Exceso de Provisiones	0	0
Otros Ingresos y Beneficios Varios	241,859,316	646,264,675
<b>Total de Ingresos y Otros Beneficios</b>	<b>5,120,797,745</b>	<b>10,264,893,937</b>
<b>GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS</b>		
<b>Gastos de Funcionamiento</b>	<b>2,748,224,429</b>	<b>6,441,279,541</b>
Servicios Personales	1,505,523,318	3,133,252,519
Materiales y Suministros	191,721,940	437,195,257
Servicios Generales	1,050,979,171	2,870,831,765
<b>Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas</b>		
	<b>0</b>	<b>0</b>
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0
Transferencias al Resto del Sector Público	0	0
Subsidios y Subvenciones	0	0
Ayudas Sociales	0	0
Pensionamientos y Jubilaciones	0	0
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0
Transferencias a la Seguridad Social	0	0
Donativos	0	0
Transferencias al Exterior	0	0

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.		
Estado de Actividades		
Del 1° de enero al 30 de junio 2022 y 2021		
(Pesos)		
	2022	2021
<b>Participaciones y Aportaciones</b>	<b>0</b>	<b>300,000</b>
Participaciones	0	0
Aportaciones	0	0
Convenios	0	300,000
<b>Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública</b>	<b>95,240,498</b>	<b>159,919,405</b>
Intereses de la Deuda Pública	95,239,949	155,934,080
Comisiones de la Deuda Pública	549	399,947
Gastos de la Deuda Pública	0	0
Costo por Coberturas	0	3,585,378
Apoyos Financieros	0	0
<b>Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias</b>	<b>1,502,097,030</b>	<b>2,747,806,424</b>
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	987,645,521	1,671,335,632
Provisiones	511,599,205	1,069,244,561
Disminución de Inventarios	446,856	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	2,405,448	5,285,612
<b>Inversión Pública</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Inversión Pública no Capitalizable	0	0
<b>Total de Gastos y Otras Pérdidas</b>	<b>4,345,561,957</b>	<b>9,349,305,370</b>
<b>Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)</b>	<b>775,235,788</b>	<b>915,588,567</b>

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  
Dirección de Administración y Finanzas



## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. Estado de Situación Financiera Del 1° de enero al 30 de junio 2022 y 2021 (Pesos)					
ACTIVO	2022	2021	PASIVO	2022	2021
<b>Activo Circulante</b>			<b>Pasivo Circulante</b>		
Efectivo y Equivalentes	914,482,400	687,495,986	Cuentas Por Pagar a Corto Plazo	1,227,664,914	1,489,944,889
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	6,162,726,192	6,008,717,649	Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	677,069,317	309,560,971	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	51,387,012	101,433,072
Inventarios	0	0	Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
Almacenes	226,401,138	235,011,979	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	-2,717,536,522	-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	174,371,302	28,065,685
			Otros Pasivos a Corto Plazo	0	0
<b>Total de Activos Circulantes</b>	<b>5,263,165,928</b>	<b>4,765,312,185</b>	<b>Total de Pasivo Circulante</b>	<b>1,453,423,228</b>	<b>1,619,443,646</b>
<b>Activo No Circulante</b>			<b>Pasivo No Circulante</b>		
Inversiones Financieras a Largo Plazo	1,454,919,263	1,168,106,847	Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	18,740,244	18,740,244	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	57,879,318,815	56,989,767,270	Deuda Pública a Largo Plazo	4,379,774,389	3,929,778,339
Bienes Muebles	5,893,829,101	5,630,675,705	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Activos Intangibles	427,324,694	426,328,988	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	268,341,747	262,770,342
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-30,215,658,166	-29,551,702,919	Provisiones a Largo Plazo	7,833,672,431	7,660,429,858
Activos Diferidos	0	0			
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0			
Otros Activos no Circulantes	0	0			
<b>Total de Activos no Circulantes</b>	<b>35,458,473,951</b>	<b>34,681,916,135</b>	<b>Total de Pasivos No Circulantes</b>	<b>12,481,788,567</b>	<b>11,852,978,539</b>
			<b>Total del Pasivo</b>	<b>13,935,211,795</b>	<b>13,472,422,185</b>
			<b>HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO</b>		
			<b>Hacienda Pública/ Patrimonio Contribuido</b>	<b>24,733,928,906</b>	<b>24,697,542,745</b>
			Aportaciones	0	0
			Donaciones de Capital	17,833,130,155	17,833,130,155
			Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	6,900,798,751	6,864,412,590
			<b>Hacienda Pública/ Patrimonio Generado</b>	<b>2,052,499,178</b>	<b>1,277,263,390</b>
			Resultados del Ejercicio (Ahorro / Desahorro)	775,235,788	915,588,567
			Resultados de Ejercicios Anteriores	1,277,263,390	361,674,823
			Revalúos	0	0
			Reservas	0	0
			Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0
			<b>Exceso o Insuficiencia en la Actualización de La Hacienda Pública/Patrimonio</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
			Resultado por Posición Monetaria	0	0
			Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0	0
			<b>Total Hacienda Pública/Patrimonio</b>	<b>26,786,428,084</b>	<b>25,974,806,135</b>
<b>Total del Activo</b>	<b>40,721,639,879</b>	<b>39,447,228,320</b>	<b>Total del Pasivo y Hacienda Pública/ Patrimonio</b>	<b>40,721,639,879</b>	<b>39,447,228,320</b>

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  
Dirección de Administración y Finanzas

45.41

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

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. Estado de Cambios en la Situación Financiera Del 1° de enero al 30 de junio 2022 (Pesos)		
	Origen	Aplicación
<b>ACTIVO</b>	<b>914,604,810</b>	<b>2,189,016,369</b>
<b>Activo Circulante</b>	<b>250,649,560</b>	<b>748,503,305</b>
Efectivo y Equivalentes		226,986,415
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes		154,008,543
Derechos a Recibir Bienes o Servicios		367,508,347
Inventarios		
Almacenes	8,610,841	
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	242,038,719	
Otros Activos Circulantes		
<b>Activo No Circulante</b>	<b>663,955,249</b>	<b>1,440,513,063</b>
Inversiones Financieras a Largo Plazo		286,812,416
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo		
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso		889,551,545
Bienes Muebles		263,153,396
Activos Intangibles		995,706
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	663,955,249	
Activos Diferidos		
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes		
Otros Activos no Circulantes		
<b>PASIVO</b>	<b>775,115,645</b>	<b>312,326,036</b>
<b>Pasivo Circulante</b>	<b>146,305,617</b>	<b>312,326,036</b>
Cuentas por Pagar a Corto Plazo		262,279,976
Documentos por Pagar a Corto Plazo		
Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo		50,046,060
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	146,305,617	
Otros Pasivos a Corto Plazo		
<b>Pasivo No Circulante</b>	<b>628,810,028</b>	<b>0</b>
Cuentas por Pagar a Largo Plazo		
Documentos por Pagar a Largo Plazo		
Deuda Pública a Largo Plazo	449,996,050	
Pasivos Diferidos a Largo Plazo		
Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	5,571,405	
Provisiones a Largo Plazo	173,242,573	

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. Estado de Cambios en la Situación Financiera Del 1° de enero al 30 de junio 2022 (Pesos)		
	Origen	Aplicación
<b>HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO</b>	<b>951,974,729</b>	<b>140,352,779</b>
<b>Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido</b>	<b>36,386,162</b>	<b>0</b>
Aportaciones		
Donaciones de Capital		
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	36,386,162	
<b>Hacienda Pública/Patrimonio Generado</b>	<b>915,588,567</b>	<b>140,352,779</b>
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)		140,352,779
Resultados de Ejercicios Anteriores	915,588,567	
Revalúos		
Reservas		
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores		
<b>Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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  
Dirección de Administración y Finanzas

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.					
Estado Analítico del Activo					
Del 1° de enero al 30 de junio 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)
<b>ACTIVO</b>	<b>39,447,228,320</b>	<b>91,236,345,580</b>	<b>89,961,934,021</b>	<b>40,721,639,879</b>	<b>1,274,411,559</b>
<b>Activo Circulante</b>	<b>4,765,312,162</b>	<b>81,213,484,372</b>	<b>80,715,630,627</b>	<b>5,263,165,907</b>	<b>497,853,745</b>
Efectivo y Equivalentes	687,496,242	60,052,713,749	59,825,727,334	914,482,657	226,986,415
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	6,008,717,369	20,360,569,659	20,206,561,115	6,162,725,913	154,008,544
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	309,560,972	550,071,109	182,562,763	677,069,318	367,508,346
Inventarios	0	0	0	0	0
Almacenes	235,011,979	186,620,618	195,231,459	226,401,138	-8,610,841
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	-2,475,497,803	63,509,237	305,547,956	-2,717,536,522	-242,038,719
Otros Activos Circulantes	23,403	0	0	23,403	0
<b>Activo No Circulante</b>	<b>34,681,916,132</b>	<b>10,022,861,208</b>	<b>9,246,303,394</b>	<b>35,458,473,946</b>	<b>776,557,814</b>
Inversiones Financieras a largo Plazo	1,168,106,845	8,641,382,496	8,354,570,080	1,454,919,261	286,812,416
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	1,021,308,555	131,757,010	57,879,318,814	889,551,545
Bienes Muebles	5,630,675,705	340,006,056	76,852,660	5,893,829,101	263,153,396
Activos Intangibles	426,328,988	1,097,860	102,154	427,324,694	995,706
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-29,551,702,918	19,066,241	683,021,490	-30,215,658,167	-663,955,249
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  
Dirección de Administración y Finanzas

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. Estado Analítico de la Deuda y Otros Pasivos Del 1° de enero al 30 de junio 2022 (Pesos)				
Denominación de las Deudas	Moneda de Contratación	Institución o País Acreedor	Saldo Inicial del Período	Saldo Final del Período
<b>DEUDA PÚBLICA</b>				
<b>Corto Plazo</b>				
<b>Deuda Interna</b>				
Instituciones de Crédito				
BANORTE	MXN	BANORTE	61,538,460	30,769,230
COFIDAN	MXN	COFIDAN	0	0
BANOBRAS	MXN	BANOBRAS	39,894,612	20,615,082
BBVA	MXN	BBVA	0	2,700
Títulos y Valores				
Arrendamientos Financieros				
<b>Deuda Externa</b>				
Organismos Financieros Internacionales				
Deuda Bilateral				
Títulos y Valores				
Arrendamientos Financieros				
Subtotal a Corto Plazo			<b>101,433,072</b>	<b>51,387,012</b>
<b>Largo Plazo</b>				
<b>Deuda Interna</b>				
Instituciones de Crédito				
BANORTE	MXN	BANORTE	882,051,300	882,051,300
COFIDAN	MXN	COFIDAN	0	0
BANOBRAS	MXN	BANOBRAS	3,047,727,039	3,047,727,039
BBVA	MXN	BBVA	0	449,996,050
Títulos y Valores				
Arrendamientos Financieros				
<b>Deuda Externa</b>				
Organismos Financieros Internacionales				
Deuda Bilateral				
Títulos y Valores				
Arrendamientos Financieros				
Subtotal a Largo Plazo			<b>3,929,778,339</b>	<b>4,379,774,389</b>
<b>Otros Pasivos</b>				
			9,441,210,774	9,504,050,394
<b>Total Deuda y Otros Pasivos</b>			<b>13,472,422,185</b>	<b>13,935,211,795</b>

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  
Dirección de Administración y Finanzas

45.45

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

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. Estado de Variación en la Hacienda Pública Del 1° de enero al 30 de junio 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
<b>Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2021</b>	<b>24,697,542,745</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24,697,542,745</b>
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
<b>Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2021</b>	<b>0</b>	<b>361,674,823</b>	<b>915,588,567</b>	<b>0</b>	<b>1,277,263,390</b>
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
<b>Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto de 2021</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Resultado por Posición Monetaria				0	0
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios				0	0
<b>Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2021</b>	<b>24,697,542,745</b>	<b>361,674,823</b>	<b>915,588,567</b>	<b>0</b>	<b>25,974,806,135</b>
<b>Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2022</b>	<b>36,386,161</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36,386,161</b>
Aportaciones	0				0
Donaciones de Capital	0				0
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	36,386,161				36,386,161
<b>Variaciones de la Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2022</b>	<b>0</b>	<b>915,588,567</b>	<b>-140,352,779</b>	<b>0</b>	<b>775,235,788</b>
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			775,235,788		775,235,788
Resultados de Ejercicios Anteriores		915,588,567	-915,588,567		0
Revalúos			0		0
Reservas			0		0
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores			0		0
<b>Cambios en el Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto de 2022</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Resultado por Posición Monetaria				0	0
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios				0	0
<b>Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2022</b>	<b>24,733,928,906</b>	<b>1,277,263,390</b>	<b>775,235,788</b>	<b>0</b>	<b>26,786,428,084</b>

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  
Dirección de Administración y Finanzas

45.46

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

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. Estado de Flujos de Efectivo Del 1° de enero al 30 de junio 2022 y 2021 (Pesos)		
Concepto	2022	2021
<b>Flujo de Efectivo de las Actividades de la Operación</b>		
<b>Origen</b>	<b>5,120,797,745</b>	<b>10,264,893,937</b>
Impuestos	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0
Derechos	0	0
Productos	0	0
Aprovechamientos	0	0
Ingresos por Ventas de Bienes y Prestación de Servicios	4,125,854,897	8,071,732,237
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	688,140,528	1,416,833,284
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	0	0
Otros Orígenes de Operación	306,802,320	776,328,416
<b>Aplicación</b>	<b>3,262,675,938</b>	<b>7,518,050,331</b>
Servicios Personales	1,505,523,318	3,133,252,519
Materiales y Suministros	191,721,940	437,195,257
Servicios Generales	1,050,979,171	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	514,451,509	1,076,470,790
<b>Fujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación</b>	<b>1,858,121,807</b>	<b>2,746,843,606</b>
<b>Fujos de Efectivo de las Actividades de Inversión</b>		
<b>Origen</b>	<b>612,155,317</b>	<b>936,338,047</b>
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	0
Bienes Muebles	0	0
Otros Orígenes de Inversión	612,155,317	936,338,047
<b>Aplicación</b>	<b>2,548,493,818</b>	<b>4,761,909,044</b>
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	1,213,242,818	2,345,307,793
Bienes Muebles	263,153,396	153,874,077
Otras Aplicaciones de Inversión	1,072,097,604	2,262,727,174
<b>Fujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión</b>	<b>-1,936,338,501</b>	<b>-3,825,570,997</b>

45.47

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

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. Estado de Flujos de Efectivo Del 1° de enero al 30 de junio 2022 y 2021 (Pesos)		
Concepto	2022	2021
<b>Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento</b>		
<b>Origen</b>	<b>450,488,666</b>	<b>535,445,784</b>
Endeudamiento Neto		
Interno	450,488,666	535,445,784
Externo	0	0
Otros Orígenes de Financiamiento	0	0
<b>Aplicación</b>	<b>145,285,558</b>	<b>285,975,377</b>
Servicios de la Deuda		
Interno	145,285,558	285,975,377
Externo	0	0
Otras Aplicaciones de Financiamiento	0	0
<b>Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento</b>	<b>305,203,108</b>	<b>249,470,407</b>
<b>Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalente al Efectivo</b>	<b>226,986,414</b>	<b>-829,256,984</b>
<b>Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio</b>	<b>687,495,986</b>	<b>1,516,752,970</b>
<b>Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio</b>	<b>914,482,400</b>	<b>687,495,986</b>

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  
Dirección de Administración y Finanzas



**Informe de Avance de Gestión Financiera  
Segundo Trimestre 2022**

# Informe de Pasivos Contingentes

45.49

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

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022

- a. De acuerdo con la legislación fiscal vigente, las autoridades tienen la facultad de revisar hasta los cinco ejercicios fiscales anteriores a la última declaración de los impuestos a que está obligada la Institución como sujeto directo o retenedor. A la fecha de emisión de los estados financieros, la Institución continuo siendo sujeta, derivado de la visita domiciliaria por parte de la Administración General de Auditoría Fiscal Federal, con relación al Impuesto al Valor Agregado como sujeto directo, determinando durante su proceso de análisis diferencias por los ejercicios 2017 y 2016 por lo que la Institución, mediante un proceso legal y a derecho continuo para este ejercicio realizando mesas de trabajo, para aportar información y/o documentación adicional para su valoración tendientes a aclarar cualquier partida e importes que persisten como observados, atendándose a lo largo del presente procedimiento donde la Institución exhibió diversas remesas de documentación, concluida la entrega de información, una vez revisada los documentales, la Autoridad solicito manifestar expresamente la aceptación en los términos propuestos para la adopción del Acuerdo Conclusivo, solicitando exhibir los documentales con las cuales la Institución acredite la regularización total de la situación fiscal. Finalmente, la institución solicito se concluya el procedimiento y se proceda a la elaboración del Proyecto de Acuerdo Conclusivo del cual se da por terminado dicho procedimiento de fecha 02 de julio de 2021.
- b. 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.
- c. A la fecha de emisión de los estados financieros, la Institución tiene en proceso algunas demandas por daños y perjuicios, la más importante se describe a continuación:

La Compañía Aquos Promotora de Infraestructura, S. A. P. I. de C. V., correspondiente a la cancelación del contrato que se celebró con la Institución para llevar a cabo el Acueducto Monterrey VI; sin embargo, dicha obra fue suspendida en 2014, por lo tanto, la demandante le exige a la Institución el pago de \$75,000 (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 2021.

45.50

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

## **Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022**

d. Evento posterior

El 30 de octubre de 2020 el Consejo de Administración autorizó a la Institución obtener por parte del Congreso del Estado la autorización durante los ejercicios de 2021 y 2022 de uno o varios créditos hasta por la cantidad de \$ 1,250,000,000.00 cuyo destino será la inversión pública productiva consistente en la construcción del proyecto denominado Presa la Libertad. 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 depositado \$150,000

---

**Arq. Juan Ignacio Barragán Villarreal**  
Director General

---

**C.P. José Ismael Guevara Muñoz**  
Gerente de Contabilidad

**Informe de Avance de Gestión Financiera  
Segundo Trimestre 2022**

# Información Presupuestaria

45.52

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

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022

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

Estado Analítico de Ingresos

Del 1° de enero al 30 de junio 2022

(Pesos)

Rubro de Ingresos	Ingreso					Diferencia
	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	0	10,760,888,102	5,602,398,835	5,538,066,255	-5,222,821,846
Participaciones, Aportaciones, Convenios,	2,061,107,341	-2,754,110	2,058,353,231	1,717,443,805	1,717,443,805	-343,663,535
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y	0	609,960,000	609,960,000	0	0	0
Ingresos Derivados de Financiamientos	1,250,000,000	0	1,250,000,000	450,000,000	450,000,000	-800,000,000
<b>Total</b>	<b>14,071,995,442</b>	<b>607,205,890</b>	<b>14,679,201,332</b>	<b>7,769,842,641</b>	<b>7,705,510,060</b>	<b>-6,366,485,382</b>
				Ingresos excedentes		
Estado Analítico de Ingresos Por Fuente de Financiamiento	Ingreso					Diferencia
	Estimado	Ampliaciones y Reducciones	Modificado	Devengado	Recaudado	
	(1)	(2)	(3=1+2)	(4)	(5)	
<b>Ingresos del Poder Ejecutivo Federal o Estatal y de los Municipios</b>	<b>2,061,107,341</b>	<b>607,205,890</b>	<b>2,668,313,230</b>	<b>1,717,443,805</b>	<b>1,717,443,805</b>	<b>-343,663,535</b>
Impuestos	0	0	0	0	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0	0	0	0	0
Derechos	0	0	0	0	0	0
Productos	0	0	0	0	0	0
Aprovechamientos	0	0	0	0	0	0
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos	0	0	0	0	0	0
Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	2,061,107,341	-2,754,110	2,058,353,231	1,717,443,805	1,717,443,805	-343,663,535
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, Pensiones y Jubilaciones	0	609,960,000	609,960,000	0	0	0
<b>Ingresos de los Entes Públicos de los Poderes Legislativo y Judicial, de los Organismos Autónomos y del Sector Paraestatal o Paramunicipal, así como de las Empresas Productivas del Estado</b>	<b>10,760,888,102</b>	<b>0</b>	<b>10,760,888,102</b>	<b>5,602,398,835</b>	<b>5,538,066,255</b>	<b>-5,222,821,846</b>
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
Productos	0	0	0	0	0	0
Ingresos por Ventas de Bienes, Prestación de Servicios y Otros Ingresos	10,760,888,102	0	10,760,888,102	5,602,398,835	5,538,066,255	-5,222,821,846
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, Pensiones y Jubilaciones	0	0	0	0	0	0
<b>Ingresos Derivados de Financiamientos</b>	<b>1,250,000,000</b>	<b>0</b>	<b>1,250,000,000</b>	<b>450,000,000</b>	<b>450,000,000</b>	<b>-800,000,000</b>
Ingresos Derivados de Financiamientos	1,250,000,000	0	1,250,000,000	450,000,000	450,000,000	-800,000,000
<b>Total</b>	<b>14,071,995,442</b>	<b>607,205,890</b>	<b>14,679,201,332</b>	<b>7,769,842,641</b>	<b>7,705,510,060</b>	<b>-6,366,485,382</b>
				Ingresos excedentes		

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 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 30 de junio 2022  
(Pesos)

Clasificación Administrativa	Aprobado 1	Ampliaciones/ (Reducciones) 2	Egresos Modificado 3=(1+2)	Devengado 4	Pagado 5	Subejercicio 6=(3-4)
<b>3500540001-Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey,I.P.D.</b>						
DIRECCION GENERAL	1,725,859,929	-578,591,813	1,147,268,116	44,859,351	31,525,882	1,102,408,765
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	4,951,872,146	185,166,761	5,137,038,907	2,251,218,960	2,092,996,864	2,885,819,946
DIRECCION DE OPERACION	2,480,407,203	1,936,307,214	4,416,714,417	1,655,908,826	1,246,948,179	2,760,805,591
DIRECCION COMERCIAL	87,067,284	18,437,911	105,505,195	23,082,911	17,692,852	82,422,284
DIRECCION DE INGENIERIA	1,638,695,855	1,730,612,609	3,369,308,464	306,159,636	290,265,882	3,063,148,828
DIRECCION DE TECNOLOGIAS	120,340,685	29,297,383	149,638,068	50,214,688	39,665,432	99,423,379
DIRECCION DE PROYECTOS, OPERACIONES Y SANEAMIENTO	680,137,497	138,838,830	818,976,327	391,194,580	295,037,607	427,781,747
ORGANO INTERNO DE CONTROL	377,309	0	377,309	0	0	377,309
<b>Total del Gasto</b>	<b>11,684,757,907</b>	<b>3,460,068,895</b>	<b>15,144,826,802</b>	<b>4,722,638,952</b>	<b>4,014,132,698</b>	<b>10,422,187,850</b>

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 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 30 de junio 2022  
(Pesos)

Concepto	Egresos					
	Aprobado 1	Ampliaciones/ (Reducciones) 2	Egresos Modificado 3=(1+2)	Devengado 4	Pagado 5	Subejercicio 6=(3-4)
<b>Servicios Personales</b>	<b>3,817,570,584</b>	<b>9,617,803</b>	<b>3,827,188,387</b>	<b>1,672,393,409</b>	<b>1,593,938,140</b>	<b>2,154,794,978</b>
Remuneraciones al personal de Carácter Permanente	1,260,374,824	-3,307,400	1,257,067,424	597,600,265	597,487,370	659,467,159
Remuneraciones al personal de Carácter Transitorio	18,515,675	-29,000	18,486,675	5,584,742	5,584,742	12,901,933
Remuneraciones Adicionales y Especiales	337,994,933	-6,912,330	331,082,603	88,959,317	88,726,524	242,123,285
Seguridad Social	422,505,550	13,738,403	436,243,953	213,187,149	213,187,149	223,056,804
Otras prestaciones Sociales y Económicas	1,778,179,602	6,128,130	1,784,307,732	767,061,936	688,952,355	1,017,245,796
Previsiones	0	0	0	0	0	0
Pago de Estímulos al Servidor Público	0	0	0	0	0	0
<b>Materiales y Suministros</b>	<b>480,956,925</b>	<b>88,536,108</b>	<b>569,493,033</b>	<b>183,114,557</b>	<b>88,707,093</b>	<b>386,378,476</b>
Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales	26,850,864	2,960,521	29,811,385	9,311,816	4,980,542	20,499,569
Alimentos y Utensilios	270,293	108,744	379,037	134,660	43,975	244,377
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	54,717,413	193,397,338	57,748,536	12,665,534	135,648,802
Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio	127,382,361	10,029,595	137,411,956	37,217,324	10,657,399	100,194,633
Combustibles, Lubricantes y Aditivos	87,183,978	3,715,493	90,899,471	49,044,645	45,507,026	41,854,826
Vestuario, Blancos, Prendas de Producción y Artículos Deportivos	60,307,892	1,569,017	61,876,909	20,428,046	13,773,738	41,448,863
Materiales y Suministros para Seguridad	0	0	0	0	0	0
Herramientas, Refacciones y Accesorios Menores	40,281,612	15,435,324	55,716,937	9,229,530	1,078,879	46,487,407
<b>Servicios Generales</b>	<b>2,908,947,105</b>	<b>157,743,739</b>	<b>3,066,690,844</b>	<b>1,045,712,680</b>	<b>884,582,571</b>	<b>2,020,978,164</b>
Servicios Básicos	1,254,175,129	-188,003	1,253,987,126	555,117,643	551,620,163	698,869,483
Servicios de Arrendamiento	108,806,986	225,828,246	334,635,232	42,515,850	35,245,829	292,119,382
Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros Servicios	113,872,339	3,846,382	117,718,721	27,607,626	23,599,724	90,111,095
Servicios Financieros, Bancarios y Comerciales	100,580,435	-656,488	99,923,946	26,745,690	25,417,352	73,178,256
Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación	974,237,371	-78,424,464	895,812,908	221,846,914	146,835,967	673,965,994
Servicios de Comunicación Social y Publicidad	41,233,917	-333,969	40,899,949	13,284,120	10,386,120	27,615,829
Servicio de Traslado y Viáticos	2,367,911	760,283	3,128,194	786,154	766,498	2,342,041
Servicios Oficiales	4,471,051	1,414,315	5,885,366	1,669,757	1,590,977	4,215,609
Otros Servicios Generales	309,201,967	5,497,435	314,699,403	156,138,927	89,119,940	158,560,475
<b>Total del Gasto Hoja 1</b>	<b>7,207,474,614</b>	<b>255,897,650</b>	<b>7,463,372,264</b>	<b>2,901,220,646</b>	<b>2,567,227,805</b>	<b>4,562,151,618</b>

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 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 30 de junio 2022  
(Pesos)

Concepto	Egresos					
	Aprobado 1	Ampliaciones/ (Reducciones) 2	Egresos Modificado 3=(1+2)	Devengado 4	Pagado 5	Subejercicio 6=(3-4)
<b>Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas</b>	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
<b>Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles</b>	<b>385,058,839</b>	<b>826,375,093</b>	<b>1,211,433,932</b>	<b>250,937,544</b>	<b>172,542,254</b>	<b>960,496,388</b>
Mobiliario y Equipo de Administración	0	7,394,146	7,394,146	295,939	56,919	7,098,206
Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	0	0	0			0
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	0	1,421,811	1,421,811			1,421,811
Vehículos y Equipo de Transporte	16,384,680	105,364,320	121,749,000	9,093,000	9,093,000	112,656,000
Equipo de Defensa y Seguridad	0	0	0			0
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	270,964,750	643,961,329	914,926,079	234,914,099	157,033,630	680,011,980
Activos Biológicos	0	0	0			0
Bienes Inmuebles	53,969,009	55,887,436	109,856,445	6,358,705	6,358,705	103,497,740
Activos Intangibles	43,740,400	12,346,051	56,086,451	275,800	0	55,810,651
<b>Inversión Pública</b>	<b>3,813,827,205</b>	<b>1,569,827,117</b>	<b>5,383,654,322</b>	<b>641,189,951</b>	<b>491,519,201</b>	<b>4,742,464,371</b>
Obra Pública en Bienes de Dominio Público	2,641,972,956	1,031,264,489	3,673,237,445	333,951,138	319,020,603	3,339,286,307
Obra Pública en Bienes Propios	1,171,854,248	538,562,628	1,710,416,877	307,238,812	172,498,599	1,403,178,064
Proyectos Productivos y Acciones de Fomento	0	0	0	0	0	0
<b>Total del Gasto Hoja 1+2</b>	<b>11,406,360,658</b>	<b>2,652,099,860</b>	<b>14,058,460,518</b>	<b>3,793,348,141</b>	<b>3,231,289,260</b>	<b>10,265,112,377</b>



## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 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 30 de junio 2022  
(Pesos)

Concepto	Egresos					
	Aprobado 1	Ampliaciones/ (Reducciones) 2	Egresos Modificado 3=(1+2)	Devengado 4	Pagado 5	Subejercicio 6=(3-4)
<b>Inversiones Financieras y Otras Provisiones</b>	-	-	-	-	-	-
Inversiones para el Fomento de Actividades Productivas	0	0	0	0	0	0
Acciones y Participaciones de Capital	0	0	0	0	0	0
Compra de Títulos y Valores	0	0	0	0	0	0
Concesión de Préstamos	0	0	0	0	0	0
Inversiones en Fideicomiso y Mandatos	0	0	0	0	0	0
Otras Inversiones Financieras	0	0	0	0	0	0
Provisiones para Contingencias y otras Erogaciones Especiales	0	0	0	0	0	0
<b>Participaciones y Aportaciones</b>	<b>450,000</b>	<b>0</b>	<b>450,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>450,000</b>
Participaciones			0	0	0	0
Aportaciones			0	0	0	0
Convenios	450,000	0	450,000	0	0	450,000
<b>Deuda Pública</b>	<b>277,947,249</b>	<b>807,969,035</b>	<b>1,085,916,284</b>	<b>929,290,811</b>	<b>782,843,437</b>	<b>156,625,473</b>
Amortización de la Deuda Pública	101,448,072	1,856	101,449,928	50,050,010	50,050,010	51,399,918
Intereses de la Deuda Pública	175,499,177	-1,855	175,497,322	95,239,949	92,061,248	80,257,373
Comisión de la Deuda Pública	0	0	0	0	0	0
Gastos de la Deuda Pública	0	0	0	0	0	0
Costo por Coberturas	1,000,000	0	1,000,000	0	0	1,000,000
Apoyos Financieros	0	0	0	0	0	0
Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (Adefas)	0	807,969,034	807,969,034	784,000,852	640,732,180	23,968,182
<b>Total del Gasto Hoja 1+2+3</b>	<b>11,684,757,907</b>	<b>3,460,068,895</b>	<b>15,144,826,802</b>	<b>4,722,638,952</b>	<b>4,014,132,697</b>	<b>10,422,187,850</b>

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 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 30 de junio 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	255,895,795	7,183,268,511	2,796,404,099	2,464,639,249	4,386,864,412
Gasto de Capital	4,198,886,044	2,396,202,210	6,595,088,254	892,127,495	664,061,455	5,702,960,759
Amortización de la Deuda y Disminución de Pasivos	101,448,072	807,970,890	909,418,962	834,050,862	690,782,190	75,368,099
Pensiones y Jubilaciones	456,601,075	0	456,601,075	200,056,496	194,649,803	256,544,579
Participaciones	450,000	0	450,000	0	0	450,000
<b>Total del Gasto</b>	<b>11,684,757,907</b>	<b>3,460,068,895</b>	<b>15,144,826,802</b>	<b>4,722,638,952</b>	<b>4,014,132,697</b>	<b>10,422,187,850</b>

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 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 30 de junio 2022  
(Pesos)

Concepto	Egresos					
	Aprobado 1	Ampliaciones/ (Reducciones) 2	Egresos Modificado 3=(1+2)	Devengado 4	Pagado 5	Subejercicio 6=(3-4)
<b>Gobierno</b>	0	0	0	0	0	0
Legislación						
Justicia						
Coordinación Política de Gobierno						
Relaciones Exteriores						
Asuntos Financieros y Hacendarios						
Seguridad Nacional						
Asuntos de orden Público y Seguridad Interior						
Otros Servicios Generales						
<b>Desarrollo Social</b>	11,406,810,658	2,652,099,860	14,058,910,518	3,793,348,141	3,231,289,260	10,265,562,377
Proteccion Ambiental	1,207,619,721	-138,333,342	1,069,286,379	346,266,938	236,693,345	723,019,441
Vivienda y Servicios de la Comunidad	10,199,190,937	2,790,433,202	12,989,624,139	3,447,081,203	2,994,595,915	9,542,542,936
Salud						
Recreación Cultura y otras Manifestaciones Sociales						
Educación Protección Social						
Otros Asuntos Sociales						
<b>Desarrollo Económico</b>	0	0	0	0	0	0
Asuntos Economicos, Comerciales y Laborales en General						
Agropecuaria, Silvicultura, Pesca y Caza						
Combustibles y Energía						
Minería, Manufacturas y Construcción						
Transporte						
Comunicaciones						
Turismo						
Ciencia, Tecnología e Innovación						
Otras Industrias y otros Asuntos Económicos						
<b>Otras no Clasificadas en Funciones Anteriores</b>	277,947,249	807,969,035	1,085,916,284	929,290,811	782,843,437	156,625,473
Transacciones de la Deuda Pública/Costo Financiero de la Deuda	277,947,249	1	277,947,250	145,289,959	142,111,258	132,657,291
Transferencias y Aportaciones entre Diferentes Niveles y Ordenes de Gobie	0	0	0	0	0	0
Saneamiento del Sistema Financiero	0	0	0	0	0	0
Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores	0	807,969,034	807,969,034	784,000,852	640,732,180	23,968,182
<b>Total del Gasto</b>	<b>11,684,757,907</b>	<b>3,460,068,895</b>	<b>15,144,826,802</b>	<b>4,722,638,952</b>	<b>4,014,132,697</b>	<b>10,422,187,850</b>

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022

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

Endeudamiento Neto

Del 1° de enero al 30 de junio 2022

(Pesos)

Identificación del Crédito o Instrumento	Colocación	Amortización	Endeudamiento neto
	A	B	C=A-B
<b>Créditos Bancarios</b>			
CRÉDITO BANORTE 1	943,589,760	30,769,230	912,820,530
CRÉDITO BANOBRAS 2	1,243,905,940	7,766,579	1,236,139,362
CRÉDITO BBVA 1	450,002,700	3,950	449,998,750
CRÉDITO BANOBRAS 1	1,843,715,711	11,512,952	1,832,202,760
<b>Total de Créditos Bancarios</b>	<b>4,481,214,111</b>	<b>50,052,710</b>	<b>4,431,161,401</b>
<b>Otros Instrumentos de Deuda</b>			
<b>Total de otros Instrumentos de Deuda</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL</b>	<b>4,481,214,111</b>	<b>50,052,710</b>	<b>4,431,161,401</b>

45.60

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

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022

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

Intereses de la Deuda

Del 1° de enero al 30 de junio 2022

(Pesos)

Identificación del Crédito o Instrumento	Devengado	Pagado
<b>Créditos Bancarios</b>		
INTERESES CREDITO BANORTE	31,266,612	29,301,943
INTERESES CREDITO BANOBRAS 2	43,348,229	42,526,063
INTERESES CREDITO BBVA1	7,012,667	6,711,119
INTERESES CREDITO BANOBRAS 1	63,973,337	62,759,305
<b>Total de Créditos Bancarios</b>	<b>145,600,845</b>	<b>141,298,429</b>
<b>Otros Instrumentos de Deuda</b>		
<b>Total de otros Instrumentos de Deuda</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL</b>	<b>145,600,845</b>	<b>141,298,429</b>

45.61

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

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022

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

Indicadores de Postura Fiscal

Del 1° de enero al 30 de junio 2022

(Pesos)

Concepto	Estimado	Devengado	Pagado 3
<b>I. Ingresos Presupuestarios (1=1+2)</b>	<b>12,821,995,442</b>	<b>7,319,842,641</b>	<b>7,255,510,060</b>
1. Ingresos del Gobierno Entidad Federativa 1	12,821,995,442	7,319,842,641	7,255,510,060
2. Ingresos Sector Paraestatal 1	0	0	0
<b>II. Egresos Presupuestarios (II=3+4)</b>	<b>11,583,309,835</b>	<b>4,672,588,942</b>	<b>3,964,082,687</b>
3. Egresos del Gobierno de la Entidad Federativa 2	11,583,309,835	4,672,588,942	3,964,082,687
4. Egresos del Sector Paraestatal 1	0	0	0
<b>III. Balance presupuestario (Superavit o Déficit) (III=I-II)</b>	<b>1,238,685,607</b>	<b>2,647,253,699</b>	<b>3,291,427,373</b>

Concepto	Estimado	Devengado	Pagado 3
<b>III. Balance presupuestario (Superavit o Déficit)</b>	1,238,685,607	2,647,253,699	3,291,427,373
<b>IV. Intereses, Comisiones y Gastos de Deuda</b>	175,499,177	95,239,949	92,061,248
<b>V. Balance Primario (Superavit o Déficit) (V=III-IV)</b>	1,063,186,430	2,552,013,750	3,199,366,125

Concepto	Estimado	Devengado	Pagado 3
<b>A. Financiamiento</b>	4,481,214,111	50,052,710	50,052,710
<b>B. Amortización de la Deuda</b>	50,052,710	50,052,710	50,052,710
<b>C. Endeudamiento ó desendeudamiento (C=A-B)</b>	4,431,161,401	0	0

45.62

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

**Informe de Avance de Gestión Financiera  
Segundo Trimestre 2022**

# Información Programática

45.63

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

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.  
Gasto por Categoría Programática  
Del 1° de enero al 30 de junio 2022  
(Pesos)

Concepto	Egresos					
	Aprobado	Ampliaciones/ (Reducciones)	Egresos Modificado	Devengado	Pagado	Subejercicio
	1	2	3 = (1+2)	4	5	6 = (3 - 4)
<b>Programas</b>						
<b>Subsidios: Sector Social y Privado o Entidades Federativas y Municipios</b>	<b>3,699,403,346</b>	<b>1,093,981,797</b>	<b>4,793,385,143</b>	<b>774,208,891</b>	<b>579,383,524</b>	<b>4,019,176,252</b>
Sujetos o Reglas de Operación	2,820,710,267	937,899,464	3,758,609,731	378,825,537	341,043,090	3,379,784,194
Otros Subsidios	878,693,079	156,082,333	1,034,775,412	395,383,354	238,340,434	639,392,058
<b>Desempeño de las Funciones</b>	<b>7,707,407,312</b>	<b>1,558,118,063</b>	<b>9,265,525,375</b>	<b>3,019,139,250</b>	<b>2,651,905,736</b>	<b>6,246,386,125</b>
Prestación de Servicios Públicos	7,479,856,275	1,520,430,449	9,000,286,724	3,000,430,089	2,641,520,918	5,999,856,635
Provisión de Bienes Públicos						
Planeación, seguimiento y evaluación políticas públicas						
Promoción y fomento						
Regulación y supervisión						
Funciones de las Fuerzas Armadas (Únicamente Gobierno Federal)						
Específicos						
Proyectos de Inversión	227,551,037	37,687,614	265,238,651	18,709,161	10,384,818	246,529,490
<b>Administrativos y de Apoyo</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia Institucional						
Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión						
Operaciones ajenas						
<b>Compromisos</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Obligaciones de cumplimiento de resolución Juridiccional						
Desastres Naturales						
<b>Obligaciones</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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						
<b>Participaciones a entidades federativas y municipios</b>						
<b>Costo financiero, deuda o apoyo de deudores y ahorradores de la banca</b>	<b>277,947,249</b>	<b>1</b>	<b>277,947,250</b>	<b>145,289,959</b>	<b>142,111,258</b>	<b>132,657,291</b>
<b>Adeudos de ejercicios fiscales anteriores</b>	<b>0</b>	<b>807,969,034</b>	<b>807,969,034</b>	<b>784,000,852</b>	<b>640,732,180</b>	<b>23,968,182</b>
<b>Total del Gasto</b>	<b>11,684,757,907</b>	<b>3,460,068,895</b>	<b>15,144,826,802</b>	<b>4,722,638,952</b>	<b>4,014,132,697</b>	<b>10,422,187,850</b>

45.64

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



**Informe de Avance de Gestión Financiera  
Segundo Trimestre 2022**

# Programas y Proyectos de Inversión

45.65

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

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022



### SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D. DIRECCIÓN DE INGENIERÍA AL 30 DE JUNIO DE 2022

TIPO DE PROGRAMA	MONTO CONTRATADO INC. IVA	MONTO DE CONVENIO INC. IVA	TOTAL EJERCIDO INC. IVA	AVANCE FISICO	AVANCE FINANCIERO
APARURAL	54,415,406.16	\$ 54,415,406.16	53,536,349.93	98%	96%
APAUT	326,754,065.40	\$ 328,062,776.87	270,738,700.53	88%	76%
RP	20,595,671.04	\$ 20,731,473.69	18,666,288.01	97%	89%
AGUA LIMPIA	-	\$ -	-		
DEVDER	217,785,896.59	\$ 217,785,896.58	216,951,508.36	85%	52%
LIBERTAD	11,836,227.04	\$ 11,836,227.04	5,864,839.94	100%	50%
	<b>\$ 631,387,266.23</b>	<b>\$ 632,831,780.34</b>	<b>\$ 565,757,686.77</b>	<b>94%</b>	<b>73%</b>

**Informe de Avance de Gestión Financiera  
Segundo Trimestre 2022**

# Anexos

45.67

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

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022

Relación de Bienes Muebles que Componen el Patrimonio al 30 de junio 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	

45.68

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

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022

Relación de Bienes Inmuebles que Componen el Patrimonio al 30 de junio 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	

45.69

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

**Informe de Avance de Gestión Financiera  
Segundo Trimestre 2022**

# Relación de esquemas bursátiles y de coberturas financieras

45.70

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

**Informe de Avance de Gestión Financiera  
Segundo Trimestre 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**

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

45.71

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

**Informe de Avance de Gestión Financiera  
Segundo Trimestre 2022**

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

<b>BANOBRAS 1</b>	
<b>COMPRADOR</b>	<b>SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY I.P.D.</b>
<b>VENDEDOR</b>	<b>BANCO MONEX, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, MONEX GRUPO FINANCIERO</b>
<b>ACTIVO SUBYACENTE</b>	<b>TIIE</b>
<b>FECHA DE CELEBRACION DE LA OPERACIÓN</b>	<b>26 DE JULIO DEL 2021</b>
<b>FECHA DE INICIO</b>	<b>26 DE JULIO DEL 2021</b>
<b>FECHA DE VENCIMIENTO</b>	<b>26 DE JUNIO DEL 2023</b>
<b>PRECIO DE EJERCICIO</b>	<b>9.000000%</b>
<b>PRIMA</b>	<b>2,140,000.00 MXN</b>
<b>FECHA DE PAGO DE LA PRIMA</b>	<b>29 DE JULIO DEL 2021</b>

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

<b>BANOBRAS 2</b>	
<b>COMPRADOR</b>	<b>SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY I.P.D.</b>
<b>VENDEDOR</b>	<b>BBVA BANCOMER, S.A., INSTITUCIÓN DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER</b>
<b>ACTIVO SUBYACENTE</b>	<b>TIIE</b>
<b>FECHA DE CELEBRACION DE LA OPERACIÓN</b>	<b>11 DE MARZO DEL 2021</b>
<b>FECHA DE INICIO</b>	<b>26 DE MARZO DEL 2021</b>
<b>FECHA DE VENCIMIENTO</b>	<b>27 DE MARZO DEL 2023</b>
<b>PRECIO DE EJERCICIO</b>	<b>8.000000%</b>
<b>PRIMA</b>	<b>545,394.00 MXN</b>
<b>FECHA DE PAGO DE LA PRIMA</b>	<b>16 DE MARZO DEL 2021</b>

45.72

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



**Informe de Avance de Gestión Financiera  
Segundo Trimestre 2022**

# Ley de Disciplina Financiera

45.73

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

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. Estado de Situación Financiera Detallada-LDF Al 30 de junio 2022 y 2021 (Pesos)					
Concepto	2022	2021	Concepto	2022	2021
<b>ACTIVO</b>			<b>PASIVO</b>		
<b>Activo Circulante</b>			<b>Activo Circulante</b>		
<b>a. Efectivo y Equivalentes (a=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7)</b>	<b>914,482,400</b>	<b>687,495,986</b>	<b>a. Cuentas por Pagar a Corto Plazo (a=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8+a9)</b>	<b>1,227,664,914</b>	<b>1,489,944,889</b>
a1) Efectivo	2,517,831	2,521,668	a1) Servicios Personales Por Pagar a Corto Plazo	41,674,722	41,660,765
a2) Bancos/Tesorería	225,606,664	391,539,954	a2) Proveedores por Pagar a Corto Plazo	688,617,274	823,826,440
a3) Bancos/Dependencias y Otros	0	0	a3) Contratistas por Obras Públicas por Pagar a Corto Plazo	0	0
a4) Inversiones Temporales (hasta 3 meses)	686,357,905	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	0	0
a6) Depósitos de Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración	0	0	a6) Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública por Pagar a Corto Plazo	4,302,416	3,809,800
a7) Otros Efectivos y Equivalentes	0	0	a7) Retenciones y Contribuciones por Pagar a Corto Plazo	316,962,865	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	176,107,637	244,344,779
<b>b. Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes (b=b1+b2+b3+b4+b5+b6+b7)</b>	<b>6,162,726,192</b>	<b>6,008,717,649</b>	<b>b. Documentos por Pagar a Corto Plazo (b=b1+b2+b3)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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	5,528,461,960	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	45,759,575	39,061,119	b3) Otros Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
b4) Ingresos por Recuperar a Corto Plazo	588,504,657	576,725,411			
b5) Deudores por Anticipos de la Tesorería a Corto Plazo	0	0	<b>c. Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo (c= c1+c2)</b>	<b>51,387,012</b>	<b>101,433,072</b>
b6) Préstamos Otorgados a Corto Plazo	0	0	c1) Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública	51,387,012	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
<b>c. Derechos a Recibir Bienes o Servicios (c=c1+c2+c3+c4+c5)</b>	<b>677,069,317</b>	<b>309,560,971</b>	<b>d. Títulos y Valores a Corto Plazo</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
c1) Anticipo a Proveedores por Adquisición de Bienes y Prestación de Servicios a Corto Plazo	676,526,818	308,966,737			
c2) Anticipo a Proveedores por Adquisición de Bienes Inmuebles y Muebles a Corto Plazo	0	0	<b>e. Pasivos Diferidos a Corto Plazo (e=e1+e2+e3)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
c3) Anticipo a Proveedores por Adquisición de Bienes Intangibles a Corto Plazo	0	0	e1) Ingresos Cobrados por Adelantado a Corto Plazo	0	0
c4) Anticipo a Contratistas por Obras Públicas a Corto Plazo	0	0	e2) Intereses Cobrados por Adelantado a Corto Plazo	0	0
c5) Otros Derechos a Recibir Bienes o Servicios a Corto Plazo	542,499	594,234	e3) Otros pasivos Diferidos a Corto Plazo	0	0
<b>d. Inventarios (d=d1+d2+d3+d4+d5)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>f. Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo (f=f1+f2+f3+f4+f5+f6)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
d1) Inventario de Mercancías para Venta	0	0	f1) Fondos en Garantía a Corto Plazo	0	0
d2) Inventario de Mercancías Terminadas	0	0	f2) Fondos en Administración a Corto Plazo	0	0
d3) Inventario de Mercancías en Proceso de Elaboración	0	0	f3) Fondos Contingentes a Corto Plazo	0	0
d4) Inventario de Materias Primas, Materiales y Suministros para Producción	0	0	f4) Fondos de Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos a Corto Plazo	0	0
d5) Bienes en Tránsito	0	0	f5) Otros Fondos de terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	0	0
			f6) Valores y Bienes en Garantía a Corto Plazo	0	0
<b>e. Almacenes</b>	<b>226,401,138</b>	<b>235,011,979</b>	<b>g. Provisiones a Corto Plazo (g=g1+g2+g3)</b>	<b>174,371,302</b>	<b>28,065,685</b>
			g1) Provisión para Demandas y Juicios a Corto Plazo	0	0
<b>f. Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes (f=f1+f2)</b>	<b>-2,717,536,522</b>	<b>-2,475,497,803</b>	g2) Provisión para Contingencias a Corto Plazo	0	0
f1) Estimaciones para Cuentas Incobrables por Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	-2,717,536,522	-2,475,497,803	g3) Otras Provisiones a Corto Plazo	174,371,302	28,065,685
f2) Estimación por Deterioro de Inventarios	0	0			
			<b>h. Otros Pasivos a Corto Plazo (h=h1+h2+h3)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>g. Otros Activos Circulantes (g=g1+g2+g3+g4)</b>	<b>23,403</b>	<b>23,403</b>	h1) Ingresos por Clasificar	0	0
g1) Valores en Garantía	23,403	23,403	h2) Recaudación por Participar	0	0
g2) Bienes en Garantía (excluye depósitos de fondos)	0	0	h3) Otros pasivos Circulantes	0	0
g3) Bienes Derivados de Embargos, Decomisos, Aseguramientos y Dación en Pago	0	0			
g4) Adquisición con Fondos de Terceros	0	0			
			<b>IIA. Total de Pasivos Circulantes (IIA= a+b+c+d+e+f+g+h)</b>	<b>1,453,423,228</b>	<b>1,619,443,646</b>
<b>IA. Total de Activos Circulantes (IA= a+b+c+d+e+f+g)</b>	<b>5,263,165,928</b>	<b>4,765,312,185</b>			
<b>Activo No Circulante</b>			<b>Pasivo No Circulante</b>		
a. Inversiones Financieras a Largo Plazo	1,454,919,263	1,168,106,847	a. Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	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	57,879,318,815	56,989,767,270	c. Deuda Pública a Largo Plazo	4,379,774,389	3,929,778,339
d. Bienes Muebles	5,893,829,101	5,630,675,705	d. Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
e. Activos Intangibles	427,324,694	426,328,988	e. Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	268,341,747	262,770,342
f. Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-30,215,658,166	-29,551,702,919	f. Provisiones a Largo Plazo	7,833,672,431	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			
			<b>IIIB. Total de Pasivos No Circulantes (IIIB= a+b+c+d+e+f)</b>	<b>12,481,788,567</b>	<b>11,852,978,539</b>
<b>II. Total de Activos no Circulantes (II= a+b+c+d+e+f+g+h+i)</b>	<b>35,458,473,951</b>	<b>34,681,916,135</b>			
			<b>II. Total del Pasivo (II=IIA+IIIB)</b>	<b>13,935,211,795</b>	<b>13,472,422,185</b>

45.74

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. Estado de Situación Financiera Detallada-LDF Al 30 de junio 2022 y 2021 (Pesos)					
Concepto	2022	2021	Concepto	2022	2021
<b>HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO</b>					
<b>III A. Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido (III A=a+b+c)</b>					
	<b>24,733,928,906</b>	<b>24,697,542,745</b>			
a. Aportaciones	0	0			
b. Donaciones de Capital	17,833,130,155	17,833,130,155			
c. Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	6,900,798,751	6,864,412,590			
<b>III B. Hacienda Pública/Patrimonio Generado (III B=a+b+c+d+e)</b>					
	<b>2,052,499,178</b>	<b>1,277,263,390</b>			
a. Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	775,235,788	915,588,567			
b. Resultados de Ejercicios Anteriores	1,277,263,390	361,674,823			
c. Revalúos	0	0			
d. Reservas	0	0			
e. Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0			
<b>III C. Exceso o Insuficiencia en la Actualización de La Hacienda Pública/Patrimonio (III C=a+b)</b>					
	<b>0</b>	<b>0</b>			
a. Resultado por Posición Monetaria	0	0			
b. Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0	0			
<b>III. Total Hacienda Pública/Patrimonio (III=III A+III B+III C)</b>					
	<b>26,786,428,084</b>	<b>25,974,806,135</b>			
<b>I. Total del Activo (I=IA+IB)</b>	<b>40,721,639,879</b>	<b>39,447,228,320</b>	<b>IV. Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio (IV=II+III)</b>	<b>40,721,639,879</b>	<b>39,447,228,320</b>

\_\_\_\_\_  
**Arq. Juan Ignacio Barragán Villarreal**  
Director General

\_\_\_\_\_  
**Lic. Humberto Panti Garza**  
Dirección de Administración y Finanzas

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 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 30 de junio 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
<b>1. Deuda Pública (1=A+B)</b>	4,031,211,413	449,996,050	-101,433,072	51,387,012	4,431,161,403	145,105,663	3,585,378
<b>A. Corto Plazo (A=a1+a2+a3)</b>	101,433,072	449,996,050	-101,433,072	51,387,012	501,383,062	145,105,663	3,585,378
a1) Instituciones de Crédito							
BANORTE	61,538,460		-61,538,460	30,769,230	30,769,230	30,955,799	899,984
COFIDAN	0		0	0	0	0	0
BANOBRAS	39,894,612		-39,894,612	20,615,082	20,615,082	107,441,312	2,685,394
BBVA		449,996,050		2,700	449,998,750	6,708,552	0
a2) Títulos y Valores	0		0	0	0	0	0
a3) Arrendamientos Financieros							
<b>B. Largo Plazo (B=b1+b2+b3)</b>	3,929,778,341	0	0	0	3,929,778,341	0	0
b1) Instituciones de Crédito							
BANORTE	882,051,302			0	882,051,302	0	0
COFIDAN	0			0	0	0	0
BANOBRAS	3,047,727,039	0		0	3,047,727,039	0	0
b2) Títulos y Valores	0			0	0	0	0
b3) Arrendamientos Financieros	0						
<b>2. Otros Pasivos</b>	9,441,210,773	62,839,619	0	0	9,504,050,392	0	0
<b>3. Total de la Deuda Pública y Otros Pasivos (3=1+2)</b>	13,472,422,186	512,835,669	-101,433,072	51,387,012	13,935,211,795	145,105,663	3,585,378
<b>4.- Deuda Contingente (informativo)</b>							
A. Deuda Contingente 1	0	0	0	0	0	0	0
B. Deuda Contingente 2	0	0	0	0	0	0	0
C. Deuda Contingente XX	0	0	0	0	0	0	0
<b>5.- Valor de Instrumentos Bono Cupón Cero (informativo)</b>							
A. Instrumento Bono Cupón Cero 1	0	0	0	0	0	0	0
B. Instrumento Bono Cupón Cero 2	0	0	0	0	0	0	0
C. Instrumento Bono Cupón Cero XX	0	0	0	0	0	0	0

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022

Obligaciones a Corto Plazo	Monto Contratado	Plazo Pactado	Tasa de Interés	Comisiones y Costos Relacionados	Tasa Efectiva
<b>6. Obligaciones a Corto Plazo (informativo)</b>					
A. Crédito BANORTE 1	1,600,000,000	30 años	TIIE + 0.50	0.25%	-
B. Crédito BANOBRAS 2	1,250,000,000	20 años	TIIE + 0.59	0.00%	7.7260%
C. Crédito BANOBRAS 1	2,000,000,000	20 años	TIIE + 0.56	0.00%	7.7051%
D. Crédito BBVA 1	550,000,000	15 años	TIIE + 0.65	0.00%	8.2610%

---

**Arq. Juan Ignacio Barragán Villarreal**  
Director General

---

**Lic. Humberto Panti Garza**  
Dirección de Administración y Finanzas

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022

Informe Analítico de Obligaciones Diferentes de Financiamiento-LDF  
Del 1° de enero al 30 de junio 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 30 de junio 2022 (k)	Monto pagado de la inversión actualizado al 30 de junio 2022 (l)	Saldo pendiente por pagar de la inversión al 30 de junio 2022 (m=g-l)
<b>A. Asociaciones Público privadas (APP's) A=a+b+c+d</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a) APP1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b) APP2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c) APP3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d)APP XX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>B. Otros Instrumentos (B=a+b+c+d)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a) Otro Instrumento 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b) Otro Instrumento 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c) Otro Instrumento 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d) Otro Instrumento XX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>C. Total de Obligaciones Diferentes de Financiamiento (C=A+B)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

\_\_\_\_\_  
**Arq. Juan Ignacio Barragán Villarreal**  
Director General

\_\_\_\_\_  
**Lic. Humberto Panti Garza**  
Dirección de Administración y Finanzas

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.  
Balance Presupuestario LDF  
Del 1° de enero al 30 de junio 2022  
(Pesos)

Concepto	Estimado/ Aprobado	Devengado	Recaudado/ Pagado
<b>A. Ingresos Totales (A=A1+A2+A3)</b>	<b>13,970,547,370</b>	<b>7,719,792,631</b>	<b>7,655,460,050</b>
A1. Ingresos de libre Disposición	10,760,888,102	5,602,398,835	5,538,066,255
A2. Transferencias Federales Etiquetadas		1,717,443,805	1,717,443,805
A3. Financiamiento Neto	1,148,551,928	399,949,990	399,949,990
<b>B. Egresos presupuestarios 1 (B=B1+B2)</b>	<b>11,583,309,835</b>	<b>4,664,195,017</b>	<b>3,955,624,537</b>
B1. Gasto no Etiquetado (sin incluir Amortización de la Deuda Pública)	9,654,794,024	4,283,337,775	3,663,005,201
B2. Gasto Etiquetado (sin Incluir la Deuda Pública)	1,928,515,811	380,857,242	292,619,336
<b>C. Remanente del Ejercicio Anterior (C=C1+C2)</b>	<b>2,269,560,368</b>	<b>2,269,560,368</b>	<b>2,269,560,368</b>
C1. Remanente de Ingresos de Libre Disposición aplicados al periodo		1,169,741,617	1,169,741,617
C2. Remanente de transferencias Federales Etiquetadas Aplicadas en el periodo		1,099,818,751	1,099,818,751
<b>I. Balance Presupuestario (I=A-B+C)</b>	<b>4,656,797,903</b>	<b>5,325,157,981</b>	<b>5,969,395,881</b>
<b>II. Balance Presupuestario sin Financiamiento Neto (II=I-A3)</b>	<b>3,508,245,975</b>	<b>4,925,207,991</b>	<b>5,569,445,891</b>
<b>III. Balance Presupuestario sin Financiamiento Neto y sin Remanentes del Ejercicio Anterior (III=II-C)</b>	<b>1,238,685,607</b>	<b>2,655,647,623</b>	<b>3,299,885,523</b>

Concepto	Aprobado	Devengado	Pagado
<b>E. Intereses, Comisiones y Gastos de la Deuda (E=E1+E2)</b>	<b>175,499,177</b>	<b>95,239,949</b>	<b>92,061,248</b>
E1. Intereses, Comisiones y Gastos de la Deuda con Gasto No Etiquetado	175,499,177	95,239,949	92,061,248
E2. Intereses, Comisiones y Gastos de la Deuda con Gasto Etiquetado	0	0	0
<b>IV. Balance primario (IV=III+E)</b>	<b>1,414,184,784</b>	<b>2,750,887,572</b>	<b>3,391,946,771</b>

Concepto	Estimado/ Aprobado	Devengado	Recaudado/ Pagado
<b>F. Financiamiento (F=F1+F2)</b>	<b>1,250,000,000</b>	<b>450,000,000</b>	<b>450,000,000</b>
F1. Financiamiento con Fuente de Pago de Ingresos libre Disposición		450,000,000	450,000,000
F2. Financiamiento con Fuente de Pago de Transferencias Federales Etiquetadas	0	0	0
<b>G. Amortización de la Deuda (G=G1+G2)</b>	<b>101,448,072</b>	<b>50,050,010</b>	<b>50,050,010</b>
G1. Amortización de la Deuda Pública con Gasto no Etiquetado	101,448,072	50,050,010	50,050,010
G2. Amortización de la Deuda Pública con Gasto Etiquetado	0	0	0
<b>A3. Financiamiento Neto (A3=F-G)</b>	<b>1,148,551,928</b>	<b>399,949,990</b>	<b>399,949,990</b>

Concepto	Estimado/ Aprobado	Devengado	Recaudado/ Pagado
A1. Ingresos de Libre Disposición	10,760,888,102	5,602,398,835	5,538,066,255
A3.1 Financiamiento Neto con fuente de Pago de Ingresos de Libre Disposición (A3.1=F1-G1)	<b>1,148,551,928</b>	<b>399,949,990</b>	<b>399,949,990</b>
F1. Financiamiento con Fuente de Pago de Ingresos de Libre Disposición	1,250,000,000	450,000,000	450,000,000
G1. Amortización de la Deuda Pública con Gasto no Etiquetado	101,448,072	50,050,010	50,050,010
B1. Gasto No Etiquetado (sin incluir Amortización de la Deuda Pública)	9,654,794,024	4,283,337,775	3,663,005,201
C1. Remanentes de Ingresos de la Libre Disposición aplicados en el periodo	1,169,741,617	1,169,741,617	1,169,741,617
<b>V. Balance Presupuestario de Recursos Disponibles (V=A1+A3.1 -B1+C1)</b>	<b>3,424,387,623</b>	<b>2,888,752,667</b>	<b>3,444,752,661</b>
<b>VI. Balance Presupuestario de Recursos Disponibles sin financiamiento (V=A1+A3.1 -B1+C1)</b>	<b>2,275,835,694</b>	<b>2,488,802,677</b>	<b>3,044,802,671</b>

Concepto	Estimado/ Aprobado	Devengado	Recaudado/ Pagado
A2. Transferencias Federales Etiquetadas	2,061,107,341	1,717,443,805	1,717,443,805
A3.2 Financiamiento Neto con fuente de Pago de Transferencias Federales Etiquetadas (A3.2= F2-G2)	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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	380,857,242	292,619,336
C2. Remanentes de Transferencias Federales Etiquetadas aplicadas en el periodo	1,099,818,751	1,099,818,751	1,099,818,751
<b>VII. Balance Presupuestario Recursos Etiquetados (VII=A2+A3.2-B2+C2)</b>	<b>1,232,410,281</b>	<b>2,436,405,314</b>	<b>2,524,643,220</b>
<b>VIII. Balance Presupuestario de Recursos Etiquetados sin Financiamiento neto (VIII=VII+A3.2)</b>	<b>1,232,410,281</b>	<b>2,436,405,314</b>	<b>2,524,643,220</b>

45.79

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

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.  
Estado Analítico de Ingresos LDF  
Del 1° de enero al 30 de junio 2022  
(Pesos)

Rubro de Ingresos	Ingreso					Diferencia
	Estimado	Ampliaciones y Reducciones	Modificado	Devengado	Recaudado	
	(1)	(2)	(3=1+2)	(4)	(5)	(6=5-1)
<b>A. Impuestos</b>						
<b>B. Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social</b>						
<b>C. Contribuciones de Mejoras</b>						
<b>D. Derechos</b>						
<b>E. Productos</b>						
<b>F. Aprovechamientos</b>						
<b>G. Ingresos por Ventas de Bienes, Prestación de Servicios</b>	10,760,888,102	0	10,760,888,102	5,602,398,835	5,538,066,255	-5,222,821,846
<b>H. Participaciones</b> (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						
<b>I. Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal (I=i1+i2+i3+i4+i5)</b>						
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						
<b>J. Transferencias y Asignaciones</b>						
<b>K. Convenios</b>						
k1) Otros Convenios y Subsidios						
<b>L. Otros Ingresos de Libre Disposición (L=l1+l2)</b>						
l1) Participaciones en Ingresos Locales						
l2) Otros Ingresos de Libre Disposición						
<b>I. Total de Ingresos de Libre Disposición</b> (I=A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L) Ingresos Excedentes de Ingresos de Libre Disposición	10,760,888,102	-	10,760,888,102	5,602,398,835	5,538,066,255	-5,222,821,846
Transferencias Federales Etiquetadas						
<b>A. Aportaciones (A=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8)</b>	-	-	-	-	-	-
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>B. Convenios (B=b1+b2+b3+b4)</b>						
b1) Convenios de Protección Social en Salud						
b2) Convenios de Descentralización						
b3) Convenios de Reasignación						
b4) Otros Convenios y Subsidios						
<b>C. Fondos Distintos de Aportaciones (C=c1+c2)</b>						
c1) Fondo para Entidades Federativas y Municipios Productores de Hidrocarburos						
c2) Fondo Minero						
<b>D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones</b>	0	609,960,000	609,960,000	-	-	-
<b>E. Otras Transferencias Federales Etiquetadas</b>	2,061,107,341	2,754,110	2,058,353,231	1,717,443,805	1,717,443,805	- 343,663,535
<b>II. Total de Transferencias Federales Etiquetadas (II = A + B + C + D + E)</b>	2,061,107,341	607,205,890	2,668,313,230	1,717,443,805	1,717,443,805	- 343,663,535
<b>III. Ingresos Derivados de Financiamientos (III = A)</b>	1,250,000,000	-	1,250,000,000	450,000,000	450,000,000	- 800,000,000
A. Ingresos Derivados de Financiamientos	1,250,000,000	-	1,250,000,000	450,000,000	450,000,000	- 800,000,000
<b>IV. Total de Ingresos (IV = I + II + III)</b>	14,071,995,442	607,205,890	14,679,201,332	7,769,842,641	7,705,510,060	-6,366,485,382
<b>Datos Informativos</b>						
1. Ingresos Derivados de Financiamientos con Fuente de Pago de Ingresos de Libre Disposición	1,250,000,000	-	1,250,000,000	450,000,000	450,000,000	- 800,000,000
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	450,000,000	450,000,000	- 800,000,000



## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 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 30 de junio 2022  
(Pesos)

Concepto	Egresos					
	Aprobado (1)	Ampliaciones/ (Reducciones) (2)	Egresos Modificado 3	Devengado 4	Pagado 5	Subejercicio 6=(3-4)
<b>I. Gasto No Etiquetado (I=A+B+C+D+E+F+G+H+I)</b>	<b>9,756,242,096</b>	<b>2,930,598,327</b>	<b>12,686,840,424</b>	<b>4,333,387,785</b>	<b>3,713,055,211</b>	<b>8,353,452,638</b>
<b>A. Servicios Personales (A=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7)</b>	<b>3,817,570,584</b>	<b>9,617,803</b>	<b>3,827,188,387</b>	<b>1,672,393,409</b>	<b>1,593,938,140</b>	<b>2,154,794,978</b>
a1) Remuneraciones al personal de Carácter Permanente	1,260,374,824	-3,307,400	1,257,067,424	597,600,265	597,487,370	659,467,159
a2) Remuneraciones al personal de Carácter Transitorio	18,515,675	-29,000	18,486,675	5,584,742	5,584,742	12,901,933
a3) Remuneraciones Adicionales y Especiales	337,994,933	-6,912,330	331,082,603	88,959,317	88,726,524	242,123,285
a4) Seguridad Social	422,505,550	13,738,403	436,243,953	213,187,149	213,187,149	223,056,804
a5) Otras prestaciones Sociales y Económicas	1,778,179,602	6,128,130	1,784,307,732	767,061,936	688,952,355	1,017,245,796
a6) Previsiones	0	0	0	0	0	0
a7) Pago de Estímulos al Servidor Público	0	0	0	0	0	0
<b>B. Materiales y Suministros (B=b1+b2+b3+b4+b5+b6+b7+b8+b9)</b>	<b>480,956,925</b>	<b>88,536,108</b>	<b>569,493,033</b>	<b>183,114,557</b>	<b>88,707,093</b>	<b>386,378,476</b>
b1) Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales	26,850,864	2,960,521	29,811,385	9,311,816	4,980,542	20,499,569
b2) Alimentos y Utensilios	270,293	108,744	379,037	134,660	43,975	244,377
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	54,717,413	193,397,338	57,748,536	12,665,534	135,648,802
b5) Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio	127,382,361	10,029,595	137,411,956	37,217,324	10,657,399	100,194,633
b6) Combustibles, Lubrificantes y Aditivos	87,183,978	3,715,493	90,899,471	49,044,645	45,507,026	41,854,826
b7) Vestuario, Blancos, Prendas de Producción y Artículos Deportivos	60,307,892	1,569,017	61,876,909	20,428,046	13,773,738	41,448,863
b8) Materiales y Suministros para Seguridad	0	0	0	0	0	0
b9) Herramientas, Refacciones y Accesorios Menores	40,281,612	15,435,324	55,716,937	9,229,530	1,078,879	46,487,407
<b>C. Servicios Generales (C=c1+c2+c3+c4+c5+c6+c7+c8+c9)</b>	<b>2,908,877,795</b>	<b>157,194,250</b>	<b>3,066,072,045</b>	<b>1,045,712,680</b>	<b>884,582,571</b>	<b>2,020,359,365</b>
c1) Servicios Básicos	1,254,175,129	-188,003	1,253,987,126	555,117,643	551,620,163	698,869,483
c2) Servicios de Arrendamiento	108,806,986	225,828,246	334,635,232	42,515,850	35,245,829	292,119,382
c3) Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros Servicios	113,803,028	3,296,893	117,099,922	27,607,626	23,599,724	89,492,296
c4) Servicios Financieros, Bancarios y Comerciales	100,580,435	-656,488	99,923,946	26,745,690	25,417,352	73,178,256
c5) Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación	974,237,371	-78,424,464	895,812,908	221,846,914	146,835,967	673,965,994
c6) Servicios de Comunicación Social y Publicidad	41,233,917	-333,969	40,899,949	13,284,120	10,388,120	27,615,829
c7) Servicio de Traslado y Viáticos	2,367,911	760,283	3,128,194	786,154	766,498	2,342,041
c8) Servicios Oficiales	4,471,051	1,414,315	5,885,366	1,669,757	1,590,977	4,215,609
c9) Otros Servicios Generales	309,201,967	5,497,435	314,699,403	156,138,927	89,119,940	158,560,475
<b>D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas (D=d1+d2+d3+d4+d5+d6+d7+d8+d9)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
d1) Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0	0	0	0	0
d2) Transferencias al Resto del Sector Público	0	0	0	0	0	0
d3) Subsidios y Subvenciones	0	0	0	0	0	0
d4) Ayudas Sociales	0	0	0	0	0	0
d5) Pensiones y Jubilaciones	0	0	0	0	0	0
d6) Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Análogos	0	0	0	0	0	0
d7) Transferencias a la Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
d8) Donativos	0	0	0	0	0	0
d9) Transferencias al Exterior	0	0	0	0	0	0
<b>E. Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles (E=e1+e2+e3+e4+e5+e6+e7+e8+e9)</b>	<b>222,591,960</b>	<b>706,648,392</b>	<b>929,240,351</b>	<b>146,752,749</b>	<b>87,019,064</b>	<b>782,487,602</b>
e1) Mobiliario y Equipo de Administración	0	7,394,146	7,394,146	295,939	56,919	7,098,206
e2) Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	0	0	0	0	0	0
e3) Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	0	1,421,811	1,421,811	0	0	1,421,811
e4) Vehículos y Equipo de Transporte	16,384,680	105,364,320	121,749,000	9,093,000	9,093,000	112,656,000
e5) Equipo de Defensa y Seguridad	0	0	0	0	0	0
e6) Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	135,482,375	524,234,628	659,717,003	130,729,305	71,510,440	528,987,698
e7) Activos Biológicos	0	0	0	0	0	0
e8) Bienes Inmuebles	26,984,504	55,887,436	82,871,940	6,358,705	6,358,705	76,513,235
e9) Activos Intangibles	43,740,400	12,346,051	56,086,451	275,800	0	55,810,651
<b>F. Inversión Pública (F=f1+f2+f3)</b>	<b>2,047,847,583</b>	<b>1,171,601,367</b>	<b>3,219,448,951</b>	<b>364,517,503</b>	<b>284,423,055</b>	<b>2,854,931,448</b>
f1) Obra Pública en Bienes de Dominio Público	1402655767	522,107,570	1,924,763,337	192,850,890	184,823,765	1,731,912,446
f2) Obra Pública en Bienes Propios	645,191,816	649,493,798	1,294,685,614	171,666,613	99,599,290	1,123,019,001
f3) Proyectos Productivos y Acciones de Fomento	0	0	0	0	0	0
<b>G. Inversiones Financieras y Otras Provisiones (G=g1+g2+g3+g4+g5+g6+g7)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
g1) Inversiones para el Fomento de Actividades Productivas	0	0	0	0	0	0
g2) Acciones y Participaciones de Capital	0	0	0	0	0	0
g3) Compra de Títulos y Valores	0	0	0	0	0	0
g4) Concesión de Préstamos	0	0	0	0	0	0
g5) Inversiones en Fideicomiso y Mandatos	0	0	0	0	0	0
g6) Otras Inversiones Financieras	0	0	0	0	0	0
g7) Provisiones para Contingencias y otras Erogaciones Especiales	0	0	0	0	0	0
<b>H. Participaciones y Aportaciones (H=h1+h2+h3)</b>	<b>450,000</b>	<b>0</b>	<b>450,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>450,000</b>
h1) Participaciones	0	0	0	0	0	0
h2) Aportaciones	0	0	0	0	0	0
h3) Convenios	450,000	0	450,000	0	0	450,000
<b>I. Deuda Pública</b>	<b>277,947,249</b>	<b>797,000,407</b>	<b>1,074,947,656</b>	<b>920,896,887</b>	<b>774,385,287</b>	<b>154,050,770</b>
i1) Amortización de la Deuda Pública	101,448,072	1,856	101,449,928	50,050,010	50,050,010	51,399,918
i2) Intereses de la Deuda Pública	175,499,177	-1,855	175,497,322	95,239,949	92,061,248	80,257,373
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	0	1,000,000	0	0	1,000,000
i6) Apoyos Financieros	0	0	0	0	0	0
i7) Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (Adefas)	0	797,000,406	797,000,406	775,606,927	632,274,030	21,393,479

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 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 30 de junio 2022  
(Pesos)

Concepto	Egresos					
	Aprobado (1)	Ampliaciones/ (Reducciones) (2)	Egresos Modificado 3	Devengado 4	Pagado 5	Subejercicio 6=(3-4)
<b>I. Gasto Etiquetado (I= A+B+C+D+E+F+G+H+I)</b>	<b>1,928,515,811</b>	<b>529,470,567</b>	<b>2,457,986,378</b>	<b>389,251,167</b>	<b>301,077,486</b>	<b>2,068,735,211</b>
<b>A. Servicios Personales (A=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
a1) Remuneraciones al personal de Carácter Permanente	0	0	0	0	0	0
a2) Remuneraciones al personal de Carácter Transitorio	0	0	0	0	0	0
a3) Remuneraciones Adicionales y Especiales	0	0	0	0	0	0
a4) Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
a5) Otras prestaciones Sociales y Económicas	0	0	0	0	0	0
a6) Previsiones	0	0	0	0	0	0
a7) Pago de Estímulos al Servidor Público	0	0	0	0	0	0
<b>B. Materiales y Suministros (B=b1+b2+b3+b4+b5+b6+b7+b8+b9)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
b1) Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0
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
<b>C. Servicios Generales (C=c1+c2+c3+c4+c5+c6+c7+c8+c9)</b>	<b>69,310</b>	<b>549,489</b>	<b>618,799</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>618,799</b>
c1) Servicios Básicos	0	0	0	0	0	0
c2) Servicios de Arrendamiento	0	0	0	0	0	0
c3) Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros Servicios	69,310	549,489	618,799	0	0	618,799
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	0	0	0	0	0
c7) Servicio de Traslado y Viáticos	0	0	0	0	0	0
c8) Servicios Oficiales	0	0	0	0	0	0
c9) Otros Servicios Generales	0	0	0	0	0	0
<b>D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas (D=d1+d2+d3+d4+d5+d6+d7+d8+d9)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
d1) Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0	0	0	0	0
d2) Transferencias al Resto del Sector Público	0	0	0	0	0	0
d3) Subsidios y Subvenciones	0	0	0	0	0	0
d4) Ayudas Sociales	0	0	0	0	0	0
d5) Pensiones y Jubilaciones	0	0	0	0	0	0
d6) Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Análogos	0	0	0	0	0	0
d7) Transferencias a la Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
d8) Donativos	0	0	0	0	0	0
d9) Transferencias al Exterior	0	0	0	0	0	0

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 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 30 de junio 2022  
(Pesos)

Concepto	Egresos					
	Aprobado (1)	Ampliaciones/ (Reducciones) ) 2	Egresos Modificado 3	Devengado 4	Pagado 5	Subejercicio 6=(3-4)
<b>E. Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles (E=e1+e2+e3+e4+e5+e6+e7+e8+e9)</b>	<b>162,466,879</b>	<b>119,726,701</b>	<b>282,193,580</b>	<b>104,184,794</b>	<b>85,523,190</b>	<b>178,008,786</b>
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	119,726,701	255,209,076	104,184,794	85,523,190	151,024,281
e7) Activos Biológicos	0	0	0	0	0	0
e8) Bienes Inmuebles	26,984,504	0	26,984,504	0	0	26,984,504
e9) Activos Intangibles	0	0	0	0	0	0
<b>F. Inversión Pública (F=f1+f2+f3)</b>	<b>1,765,979,621</b>	<b>398,225,750</b>	<b>2,164,205,371</b>	<b>276,672,448</b>	<b>207,096,146</b>	<b>1,887,532,923</b>
f1) Obra Pública en Bienes de Dominio Público	1,239,317,189	509,156,920	1,748,474,109	141,100,248	134,196,837	1,607,373,861
f2) Obra Pública en Bienes Propios	526,662,432	-110,931,170	415,731,263	135,572,200	72,899,309	280,159,063
f3) Proyectos Productivos y Acciones de Fomento	0	0	0	0	0	0
<b>G. Inversiones Financieras y Otras Provisiones (G=g1+g2+g3+g4+g5+g6+g7)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
g1) Inversiones para el Fomento de Actividades Productivas	0	0	0	0	0	0
g2) Acciones y Participaciones de Capital	0	0	0	0	0	0
g3) Compra de Títulos y Valores	0	0	0	0	0	0
g4) Concesión de Préstamos	0	0	0	0	0	0
g5) Inversiones en Fideicomiso y Mandatos	0	0	0	0	0	0
g6) Otras Inversiones Financieras	0	0	0	0	0	0
g7) Provisiones para Contingencias y otras Erogaciones Especiales	0	0	0	0	0	0
<b>H. Participaciones y Aportaciones (H=h1+h2+h3)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
h1) Participaciones	0	0	0	0	0	0
h2) Aportaciones	0	0	0	0	0	0
h3) Convenios	0	0	0	0	0	0
<b>I. Deuda Pública (I=i1+i2+i3+i4+i5+i6+i7)</b>	<b>0</b>	<b>10,968,628</b>	<b>10,968,628</b>	<b>8,393,925</b>	<b>8,458,150</b>	<b>2,574,703</b>
i1) Amortización de la Deuda Pública	0	0	0	0	0	0
i2) Intereses de la Deuda Pública	0	0	0	0	0	0
i3) Comisión de la Deuda Pública	0	0	0	0	0	0
i4) Gastos de la deuda Pública	0	0	0	0	0	0
i5) Costo por Coberturas	0	0	0	0	0	0
i6) Apoyos Financieros	0	0	0	0	0	0
i7) Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (Adefas)	0	10,968,628	10,968,628	8,393,925	8,458,150	2,574,703
<b>III. Total Egresos III=(I+II)</b>	<b>11,684,757,907</b>	<b>3,460,068,895</b>	<b>15,144,826,802</b>	<b>4,722,638,952</b>	<b>4,014,132,698</b>	<b>10,422,187,850</b>

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 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 30 de junio 2022  
(Pesos)

Clasificación Administrativa	Aprobado 1	Ampliaciones/ (Reducciones) 2	Egresos Modificado 3=(1+2)	Devengado 4	Pagado 5	Subejercicio 6=(3-4)
<b>3500540001-Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey,I.P.D.</b>						
<b>I. Gasto No Etiquetado (I=A+B+C+D+E+F+G+H)</b>	<b>9,756,242,096</b>	<b>2,930,598,327</b>	<b>12,686,840,424</b>	<b>4,333,387,785</b>	<b>3,713,055,211</b>	<b>8,353,452,639</b>
DIRECCION GENERAL	897,093,558	-271,320,413	625,773,145	44,859,351	31,525,882	580,913,793
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	4,951,872,146	185,166,761	5,137,038,907	2,251,218,960	2,092,996,864	2,885,819,946
DIRECCION DE OPERACION	2,267,967,590	1,621,507,648	3,889,475,238	1,477,742,230	1,124,322,514	2,411,733,008
DIRECCION COMERCIAL	87,067,284	18,437,911	105,505,195	23,082,911	17,692,852	82,422,284
DIRECCION DE INGENIERIA	822,741,923	1,222,393,527	2,045,135,450	160,892,030	152,017,987	1,884,243,420
DIRECCION DE TECNOLOGIAS	120,340,685	29,297,383	149,638,068	50,214,688	39,665,432	99,423,380
DIRECCION DE PROYECTOS, OPERACIONES Y SANEAMIENTO	608,781,602	125,115,511	733,897,113	325,377,614	254,833,680	408,519,499
ORGANO INTERNO DE CONTROL	377,309	0	377,309	0	0	377,309
<b>II. Gasto Etiquetado (II=A+B+C+D+E+F+G+H)</b>	<b>1,928,515,811</b>	<b>529,470,567</b>	<b>2,457,986,378</b>	<b>389,251,167</b>	<b>301,077,486</b>	<b>2,068,735,211</b>
DIRECCION GENERAL	828,766,371	-307,271,399	521,494,971	0	0	521,494,971
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	0	0	0	0	0	0
DIRECCION DE OPERACION	212,439,613	314,799,566	527,239,179	178,166,595	122,625,665	349,072,584
DIRECCION COMERCIAL	0	0	0	0	0	0
DIRECCION DE INGENIERIA	815,953,932	508,219,082	1,324,173,014	145,267,606	138,247,894	1,178,905,408
DIRECCION DE TECNOLOGIAS	0	0	0	0	0	0
DIRECCION DE PROYECTOS, OPERACIONES Y SANEAMIENTO	71,355,895	13,723,319	85,079,214	65,816,966	40,203,927	19,262,248
ORGANO INTERNO DE CONTROL	0	0	0	0	0	0
<b>III. Total de Egresos (III= I+II)</b>	<b>11,684,757,907</b>	<b>3,460,068,895</b>	<b>15,144,826,802</b>	<b>4,722,638,952</b>	<b>4,014,132,698</b>	<b>10,422,187,850</b>

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 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 30 de junio 2022  
(Pesos)

Concepto	Egresos					
	Aprobado 1	Ampliaciones/ (Reducciones) 2	Egresos Modificado 3	Devengado 4	Pagado 5	Subejercicio 6=3-4
<b>I. Gasto No Etiquetado (I=A+B+C+D)</b>	<b>9,756,242,096</b>	<b>2,930,598,327</b>	<b>12,686,840,424</b>	<b>4,333,387,785</b>	<b>3,713,055,211</b>	<b>8,353,452,638</b>
<b>A. Gobierno (A=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
a1) Legislación						
a2) Justicia						
a3) Coordinación Política de Gobierno						
a4) Relaciones Exteriores						
a5) Asuntos Financieros y Hacendarios						
a6) Seguridad Nacional						
a7) Asuntos de Orden Público y Seguridad Interior						
a8) Otros Servicios Generales						
<b>B. Desarrollo Social (B=b1+b2+b3+b4+b5+b6)</b>	<b>9,478,294,847</b>	<b>2,133,597,920</b>	<b>11,611,892,767</b>	<b>3,412,490,899</b>	<b>2,938,669,924</b>	<b>8,199,401,869</b>
b1) Protección Ambiental	1,017,373,822	-28,048,925	989,324,897	293,263,102	206,822,668	696,061,796
b2) Vivienda y Servicios de la Comunidad	8,460,921,025	2,161,646,845	10,622,567,870	3,119,227,797	2,731,847,256	7,503,340,073
b3) Salud						
b4) Recreación Cultura y otras Manifestaciones Sociales						
b5) Educación Protección Social						
b6) Otros Asuntos Sociales						
<b>C. Desarrollo Económico C=c1+c2+c3+c4+c5+c6+c7+c8+c9)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
c1) Asuntos Económicos, Comerciales y Laborales en General						
c2) Agropecuaria, Silvicultura, Pesca y Caza						
c3) Combustibles y Energía						
c4) Minería, Manufacturas y Construcción						
c5) Transporte						
c6) Comunicaciones						
c7) Turismo						
c8) Ciencia, Tecnología e Innovación						
c9) Otras Industrias y otros Asuntos Económicos						
<b>D. Otras no Clasificadas en Funciones Anteriores (D=d1+d2+d3+d4)</b>	<b>277,947,249</b>	<b>797,000,407</b>	<b>1,074,947,656</b>	<b>920,896,887</b>	<b>774,385,287</b>	<b>154,050,770</b>
d1) Transacciones de la Deuda Pública/Costo Financiero de la Deuda	277,947,249	1	277,947,250	145,289,959	142,111,258	132,657,291
d2) Transferencias y Aportaciones entre Diferentes Niveles y Ordenes de Gobierno						
d3) Saneamiento del Sistema Financiero						
d4) Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores		797,000,406	797,000,406	775,606,927	632,274,030	21,393,479
<b>II. Gasto Etiquetado (I=A+B+C+D)</b>	<b>1,928,515,811</b>	<b>529,470,567</b>	<b>2,457,986,378</b>	<b>389,251,167</b>	<b>301,077,486</b>	<b>2,068,735,211</b>
<b>A. Gobierno (A=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
a1) Legislación						
a2) Justicia						
a3) Coordinación Política de Gobierno						
a4) Relaciones Exteriores						
a5) Asuntos Financieros y Hacendarios						
a6) Seguridad Nacional						
a7) Asuntos de Orden Público y Seguridad Interior						
a8) Otros Servicios Generales						
<b>B. Desarrollo Social (B=b1+b2+b3+b4+b5+b6)</b>	<b>1,928,515,811</b>	<b>518,501,940</b>	<b>2,447,017,751</b>	<b>380,857,242</b>	<b>292,619,336</b>	<b>2,066,160,508</b>
b1) Protección Ambiental	190,245,898	-110,284,416	79,961,482	53,003,836	29,870,677	26,957,646
b2) Vivienda y Servicios de la Comunidad	1,738,269,913	628,786,356	2,367,056,269	327,853,406	262,748,659	2,039,202,863
b3) Salud						
b4) Recreación Cultura y otras Manifestaciones Sociales						
b5) Educación Protección Social						
b6) Otros Asuntos Sociales						
<b>C. Desarrollo Económico C=c1+c2+c3+c4+c5+c6+c7+c8+c9)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
c1) Asuntos Económicos, Comerciales y Laborales en General						
c2) Agropecuaria, Silvicultura, Pesca y Caza						
c3) Combustibles y Energía						
c4) Minería, Manufacturas y Construcción						
c5) Transporte						
c6) Comunicaciones						
c7) Turismo						
c8) Ciencia, Tecnología e Innovación						
c9) Otras Industrias y otros Asuntos Económicos						
<b>D. Otras no Clasificadas en Funciones Anteriores (D=d1+d2+d3+d4)</b>	<b>0</b>	<b>10,968,628</b>	<b>10,968,628</b>	<b>8,393,925</b>	<b>8,458,150</b>	<b>2,574,703</b>
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	10,968,628	10,968,628	8,393,925	8,458,150	2,574,703
<b>III. Total de Egresos (III=I+II)</b>	<b>11,684,757,907</b>	<b>3,460,068,895</b>	<b>15,144,826,802</b>	<b>4,722,638,952</b>	<b>4,014,132,698</b>	<b>10,422,187,850</b>

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 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 30 de junio 2022

(Pesos)

Concepto	Egresos					
	Aprobado 1	Ampliaciones/ (Reducciones) 2	Modificado 3	Devengado 4	Pagado 5	Subejercicio 6
<b>I. Gasto No Etiquetado (I=A+B+C+D+E+F+G+H)</b>	<b>3,817,570,584</b>	<b>9,617,803</b>	<b>3,827,188,387</b>	<b>1,672,393,409</b>	<b>1,593,938,140</b>	<b>2,154,794,978</b>
A. Personal Administrativo y de Servicio Público	3,817,570,584	9,617,803	3,827,188,387	1,672,393,409	1,593,938,140	2,154,794,978
B. Magisterio						
C. Servicios de Salud (C=c1+c2)						
c1) Personal Administrativo						
c2) Personal Médico, Paramédico y afín						
D. Seguridad Pública						
E. Gastos asociados a la implementación de nuevas Leyes Federales o reformas a las mismas						
e1) Nombre del Programa o ley 1						
e2) Nombre del Programa o ley 2						
<b>(E=e1+e2)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
F. Sentencias Laborales Definitivas						
<b>II. Gasto Etiquetado (II=A+B+C+D+E+F+G+H)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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						
<b>(E=e1+e2)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
F. Sentencias Laborales Definitivas						
<b>III. Total de Gastos en Servicios Personales (III=I+II)</b>	<b>3,817,570,584</b>	<b>9,617,803</b>	<b>3,827,188,387</b>	<b>1,672,393,409</b>	<b>1,593,938,140</b>	<b>2,154,794,978</b>

45.86

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

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022

**Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.**  
**Relación de cuentas bancarias productivas específicas al 30 de junio 2022**

Fondo, Programa o Convenio	Datos de la Cuenta Bancaria	
	Institución Bancaria	Número de Cuenta
BREGIO TRANSIT-ID0086-OBRAS "A,B" C/DESARROLLADORES	BANREGIO	003-00035-008-6
BREGIO TRANSIT ID0094-OBRA "E" C/DESARROLLADORES	BANREGIO	003-00035-009-4
BREGIO TRANSIT ID0108-OBRA "D" C/DESARROLLADORES	BANREGIO	003-00035-010-8
BREGIO TRANSIT ID0116-OBRA "F" C/DESARROLLADORES	BANREGIO	003-00035-011-6
BREGIO TRANSIT ID0124-OBRA "C" C/DESARROLLADORES	BANREGIO	003-00035-012-4
PROSAN 2016 (PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES)	BANORTE	0428009003
INCENTIVOS PROTAR 2016	BANORTE	0428478177
APAUUR 2016 (PROAGUA)	BANORTE	0427971550
APARURAL 2016 (PROAGUA)	BANORTE	0427986004
AGUA LIMPIA 2016 (PROAGUA)	BANORTE	0427994661
PROAGUA-APAUURBANO 2017	BANORTE	0489030567
PROAGUA-APARURAL 2017	BANORTE	0489030585
PROAGUA-AGUA LIMPIA 2017	BANORTE	0489030594
PROAGUA-PTAR 2017	BANORTE	0489030633
PROAGUA-INCENTIVO 2017	BANORTE	0489030642
CAPAC Y DES SUST MAT CULT AGUA 2017	BANORTE	0302915923
PRODDER 2018	BANORTE	0594579960
APAUUR 2018	BANORTE	0594579933
APARURAL 2018	BANORTE	0594579942
AGUA LIMPIA 2018	BANORTE	0594579951
CULT DEL AGUA 2018	BANORTE	0594579979
PRODDER 2019	BANORTE	1054638519
APAUUR 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
APAUUR 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

45.87

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

**Informe de Avance de Gestión Financiera  
Segundo Trimestre 2022**

**SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D.  
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
AL 30 DE JUNIO DEL 2022  
(Pesos)**

**1.- ACTIVO**

Derechos a Recibir Efectivo ó Equivalentes, representa el monto de los derechos de cobro a favor (préstamos a empleados y gastos por comprobar); así como las contribuciones por recuperar, que representan los derechos originados por el desarrollo de las actividades de la Institución, los cuales se espera recibir los recursos en un plazo menor o igual a doce meses y se integran como sigue:

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Cuentas por Cobrar	5'528,461,960	5'392,931,119
Deudores Diversos	45,759,575	39,061,119
Contribuciones por Recuperar	588,504,657	576,725,411
	<b>6'162,726,192</b>	<b>6'008,717,649</b>

Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso se integra como sigue:

Terrenos	3'719,803,564	3'659,191,340
Edificios	474,891,588	471,860,788
Infraestructura	48,600,194,039	48'290,901,036
Construcciones en proceso Bienes Dominio Público	1,656,361,306	1'303,773,531
Construcciones en proceso Bienes Propios	3'428,068,317	3'264,040,574
	<b>57'879,318,815</b>	<b>56'989,767,270</b>

Bienes Muebles se integra como sigue:

Mobiliario y Equipo de Administración	330,057,846	329,628,636
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	45,581,589	45,581,589
Equipo de Transporte	434,946,222	487,106,825
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	5'083,243,444	4'768,358,656
	<b>5'893,829,101</b>	<b>5'630,675,705</b>



## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Activos Intangibles se integra como sigue:		
Software	240,736,153	240,736,153
Licencias	177,201,448	176,925,649
Concesiones y Franquicias	1,708,433	1,708,433
Otros Activos Intangibles	7,678,660	6,958,754
	<b>427,324,694</b>	<b>426,328,988</b>

### 2.- PASIVO

Cuentas por Pagar a Corto Plazo, representan los adeudos derivados de servicios personales devengados por pagar, de carácter permanente o transitorio, de operaciones con proveedores, la obligación de pago de intereses, comisiones y otros gastos; el monto de las retenciones efectuadas a contratistas y proveedores de bienes y servicios, así como las remuneraciones realizadas al personal y otros, con vencimiento menor o igual a doce meses las cuales se integran como sigue:

Servicios Personales	41,674,722	41,660,765
Proveedores	688,617,274	823,826,440
Participaciones y Aportaciones	0	0
Intereses y Comisiones	4,302,416	3,809,800
Retenciones y Contribuciones	316,962,865	376,303,105
Otras Cuentas por Pagar	176,107,637	244,344,779
	<b>1'227,664,913</b>	<b>1,489,944,889</b>

### 3.- 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 y el resultado del ejercicio en operación, integrándose de la siguiente manera:

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido:		
Donaciones de Capital	17'833,130,155	17'833,130,155
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	6'900,798,751	6'864,412,590
Hacienda Pública/Patrimonio Generado:		
Resultado del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	775,235,788	915'588,567
Resultado de Ejercicios Anteriores	1'277,263,390	361,674,823
	<b>26'786,428,084</b>	<b>25'974,806,135</b>

## Informe de Avance de Gestión Financiera Segundo Trimestre 2022

### 4.- RESULTADOS

Ingresos por Ventas de Bienes y Prestación de Servicios **4'125,854,897**    **3'928,875,172**

Gastos de funcionamiento por servicios personales, materiales y suministros y servicios generales por clase, se integran como sigue:

Servicios Personales	1'505,523,318	1'341,203,881
Materiales y Suministros	191,721,940	179,735,499
Servicios Generales	1'050,979,171	1'266,898,927
	<b>2'748,224,429</b>	<b>2'787,838,307</b>

CONCEPTO	ACUMULADO AL 31 DE MARZO DEL 2022	MOVIMIENTOS DE ABRIL A JUNIO 2022	ACUMULADO AL 30 DE JUNIO DEL 2022
1.- Aportaciones Estatales			
a) Para gasto corriente			\$ -
b) Para inversión			\$ -
<b>Total</b>			\$ -
2.- Aportaciones Federales			
a) Recibidas de SFyTGE	\$ -	\$ 617,625,055	\$ 617,625,055
Recibidas de TESOFE	0	0	0
Reintegros del 2019	0	0	0
Reintegros del 2020	0	0	0
Reclasificaciones	0	0	0
Otros Ingresos: Fideicomiso 2260 Fonadin	63,219,901	7,295,571	70,515,472
<b>Total</b>	<b>\$ 63,219,901</b>	<b>\$ 624,920,627</b>	<b>\$ 688,140,528</b>
3.- Transferencias recibidas de otras entidades			\$ -
4.- Aportaciones Municipales			\$ -
5.- Otras aportaciones (incluye apoyos y donativos)			\$ -
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 63,219,901</b>	<b>\$ 624,920,627</b>	<b>\$ 688,140,528</b>