



**CIUDAD DE MÉXICO**  
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

Ciudad de México, a 17 de enero de 2025

**SEGIAGUA/DGAF/0135/2025**

Asunto: **OBSERVACIONES AL INFORME DE AVANCE  
TRIMESTRAL ENERO – DICIEMBRE 2024 APARTADO "A"**

**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE INTEGRACIÓN DE  
INFORMES DE RENDICIÓN DE CUENTAS  
PRESENTE**

Me refiero al oficio SAF/SE/DGACyRC/0122/2025, mediante el cual comunica las observaciones al Informe de Avance Trimestral enero – diciembre 2024 de esta Unidad Responsable del Gasto.

Al respecto, remito Apartado "A" del Informe de Avance Trimestral enero – diciembre 2024, impreso y debidamente firmado, con las observaciones atendidas, que en su versión PDF y Excel fue enviado al siguiente correo electrónico: [informe.trimestral.saf.deriiic@gmail.com](mailto:informe.trimestral.saf.deriiic@gmail.com)

No omito señalar que la información para la integración del mencionado informe del periodo enero -diciembre 2024, es responsabilidad de las áreas sustantivas de esta Unidad Administrativa.

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

**ATENTAMENTE**

**LIC. CARLOS GARCÍA ROSAS**  
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

C.c.c.e.p.

Ing. José Mario Esparza Hernández. Secretario de Gestión Integral del Agua. [jose.esparza@sacmex.cdmx.gob.mx](mailto:jose.esparza@sacmex.cdmx.gob.mx)

Mtro. Melquiades Guadalupe Fonseca Huerta. Director de Finanzas. [melquiades.fonseca@sacmex.cdmx.gob.mx](mailto:melquiades.fonseca@sacmex.cdmx.gob.mx)

Lic. Sandra Luz Gallegos Romero. Subdirectora de Control Presupuestal. [sandra.gallegos@sacmex.cdmx.gob.mx](mailto:sandra.gallegos@sacmex.cdmx.gob.mx)

Elaboró:

Lic. Maribel Hernández Sánchez  
J.U.D. de Programación Presupuestal

Revisó:

Lic. Sandra Luz Gallegos Romero  
Subdirectora de Control Presupuestal

Autorizó:

Mtro. Melquiades Guadalupe Fonseca Huerta  
Director de Finanzas

CGR/MGFH/SLGR/MHS/dggg

**70**  
AÑOS  
DE LA FUNDACIÓN DE  
TENOCHTITLAN





**CIUDAD DE MÉXICO**  
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

**SECRETARÍA DE  
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**

## **INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL** **ENERO-DICIEMBRE DE 2024**

**Correspondiente a la Unidad Responsable de Gasto**

**06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México**

**Titular:**

Nombre:

Ing. José Mario Esparza Hernández

Cargo:

Secretario de Gestión Integral del Agua

Firma

**Responsable:**

Nombre:

Lic. Carlos García Rosas

Cargo:

Director General de Administración y Finanzas

Firma

MATRIZ DE CONTROL DEL INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL

Unidad Responsable del Gasto:		06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México				
Período:		ENERO-DICIEMBRE DE 2024				
Fecha de Elaboración:		17 de enero de 2025				
FORMATO	NOMBRE	ENTREGABLE				OBSERVACIÓN
		FORMATOS FÍSICOS		MEDIO MAGNETICO		
		APLICA	NO APLICA	EXCEL	PDF	
CARÁTULA	CARATULA DEL INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL	X		X	X	
RESUMEN EJECUTIVO	RESUMEN EJECUTIVO DEL INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL	X		X	X	
ECG	EVOLUCIÓN PRESUPUESTAL POR CAPÍTULO DE GASTO	X		X	X	
EPC	EVOLUCIÓN PRESUPUESTAL DE PARTIDAS CENTRALIZADAS O CONSOLIDADAS	X		X	X	
AP-RF	AVANCE PRESUPUESTAL DE RECURSOS DE ORIGEN FEDERAL	X		X	X	
PPI	PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN	X		X	X	
AP	ADECUACIONES PRESUPUESTALES		X			En el reporte trimestral presentado que cubre el periodo enero-diciembre 2024, el formato AP no aplica, debido a que la variación del presupuesto modificado contra el presupuesto original, no supera el 10%.
ADS-1	AYUDAS, DONATIVOS Y SUBSIDIOS		X			
ADS-2	AYUDAS, DONATIVOS Y SUBSIDIOS A FIDEICOMISOS		X			
SAP	PROGRAMAS QUE OTORGAN SUBSIDIOS Y APOYOS A LA POBLACIÓN		X			
FIC	FIDEICOMISOS CONSTITUIDOS		X			
AP-FAFA	AVANCE PRESUPUESTAL DEL FONDO ADICIONAL DE FINANCIAMIENTO DE LAS ALCALDÍAS		X			
PPA	PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PARA ALCALDÍAS		X			
R-RAMA	RECURSOS RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE AUSTERIDAD	X		X	X	
6d	ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS DETALLADO - LDF- (CLASIFICACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES POR CATEGORÍA)	X		X	X	

Formato para el control interno de la DEIRC

Elaboró:



Ing. Raúl López Corzo  
Subsecretario de Planeación y Proyectos

Autorizó:



Ljc. Carlos García Rosas  
Director General de Administración y Finanzas



## RESUMEN EJECUTIVO

### INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL

Unidad Responsable del Gasto:	06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México
Período:	ENERO-DICIEMBRE DE 2024
Fecha de Elaboración:	17 de enero de 2025

DESCRIPCIÓN	IMPORTE	EXPLICACIÓN
1.- Explicación general a las variaciones del saldo del compromiso y ejercido respecto al presupuesto modificado al período	-1,141,726,148.32	Al cierre del periodo existen pagos pendientes que corresponden a diciembre de 2024 por conceptos que se pagan en el mes posterior al cierre del periodo de consumo, tal como impuestos y derechos, energía eléctrica, agua en bloque y arrendamientos de edificios.
2.- Principales acciones realizadas durante el periodo	12,538,544,945.79	Las principales acciones realizadas al cierre del ejercicio 2024 fueron: el pago de los servicios devengados relacionados a las remuneraciones al personal, impuestos y derechos, pagos por concepto de adquisición de cloro líquido anhidro, hipoclorito de sodio en solución al 13% de concentración, combustibles y aditivos, herramientas, material para la instalación de medidores, material para plomería, productos químicos para enmascaramiento de fierro y manganeso presente en el agua potable, transformadores trifásicos de distribución tipo poste, medidores de agua ultrasónicos con tecnología de lectura remota, bombas sumergibles y verticales tipo turbina. Respecto a servicios, se han ejercido recursos principalmente para energía eléctrica, transporte y dotación de agua potable en carros pipa, arrendamiento de oficinas y terrenos, agua en bloque, descargas, mantenimiento preventivo y correctivo a los parques vehiculares y servicios de vigilancia. Con referencia a Obra Pública, han sido pagadas estimaciones de obras y supervisiones para la rehabilitación de campamentos ubicados en diversas zonas de la Ciudad de México, rehabilitación de plantas de bombeo en diversas alcaldías, rehabilitación de pozos, elaboración de estudios de mecánica de suelos para estructuras hidráulicas, levantamiento topográfico para la elaboración de los proyectos de infraestructura hidráulica en diversas zonas de la Ciudad y Estado de México, rehabilitación de sistemas de tierras y protecciones para sobrecargas; además del pago de adeudo de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS) por concepto de construcción de obras de urbanización.
3.- Explicación general a las acciones realizadas con recurso de origen federal.	12,343,316,226.74	Concluyeron obras multianuales 2023 - 2024: rehabilitación de tubería de concreto de 2.13 m. de diámetro (Humboldt) , obra de mitigación de asentamientos humanos irregulares en colonia Xicalhuacán "Caltongo" en alcaldía Xochimilco, reparación de socavón Camino de la Unión en alcaldía Gustavo A. Madero; construcción de atarjeas en colonia Xicalhuacán, rehabilitación del rebombeo Aculco, rehabilitación electromecánica y civil a plantas de tratamiento de aguas residuales Parres, El Museo (Santa Cruz Alcapixca); rehabilitación de campamentos de Operación de Drenaje, Detección de Fallas, tratamiento y reúso y rehabilitación de drenaje, rehabilitación electromecánica y civil del sistema de aireación, sistema eléctrico y áreas de proceso, sistema de recirculación de lodos y difusores de aire de la planta de tratamiento de aguas residuales Cerro de la Estrella; rehabilitación de infraestructura en Pozos, Plantas Potabilizadoras, Sistemas de Tierra y Protecciones, Equipos electromagnéticos, Campamentos de agua potable, mediante licitaciones convocadas para trabajos o adquisiciones para la infraestructura hidráulica. Transporte y dotación de agua en carros tanque Pipas de 10,000 litros de capacidad. Reposición del pozo Barrio del niño Jesús con equipamiento y la construcción de su línea de conducción de 8" de diámetro para conectarse a la red de distribución en alcaldía Coyoacán, construcción de línea del pozo de conducción de 8" de diámetro para conectar a la red el pozo Iztapalapa 2; Rehabilitación al conjunto de bombas-motor dentro del parque ecológico Xochimilco, para el pozo Santa Catarina 3; se realizaron proyectos o estudios a fin de realizar obras de infraestructura hidráulica que garanticen el abastecimiento a la población que habitará en predios INVI de la Ciudad de México; se realizó la contratación con el Programa de Devolución de Derechos PRODDER para la rehabilitación de la planta potabilizadora Santa Catarina en la alcaldía Tláhuac; reposición de pozos: No. 37, en la alcaldía Tlalpan, pozo Vista Alegre, en alcaldía Venustiano Carranza y el pozo San Luis 16, en la alcaldía Xochimilco; rehabilitación de pozos: Benjamín Franklin, Ch 2, Sc 3 y Sc 4, San Jerónimo, Anzaldo, R-18, Santa Catarina 5 y Rosendo Arnaiz, R-3, R-6, Reino Aventura, Residencial del Sur, Pista Olímpica 1, pertenecientes al sistema de aguas de la Ciudad de México; rehabilitación de las líneas de conducción en la caída las zorras, San José Río Hondo, Naucalpan de Juárez, Estado de México; rehabilitación y acondicionamiento de telemetría, medición de parámetros hidráulicos y eléctricos para sectores de las alcaldías Benito Juárez, Álvaro Obregón, Miguel Hidalgo en la Zona Lerma.

Forma para el control interno de la DEIFC

Elaboró:

Ing. Raúl López Corzo  
Subsecretario de Planeación y Proyectos

Autorizó:

Lic. Carlos García Rosas  
Director General de Administración y Finanzas



ECG EVOLUCIÓN PRESUPUESTAL POR CAPÍTULO DE GASTO

Unidad Responsable de Gasto:		01CD01 Sistema de Aguas de la Ciudad de México										
Período:		ENERO-DICIEMBRE DE 2024										
CAPÍTULO	PRESUPUESTO (Pesos con dos decimales)					VARIACIÓN					%	EXPLICACIÓN A LAS VARIACIONES DEL SALDO DEL COMPROMISO Y EJERCIDO, RESPECTO AL PRESUPUESTO MODIFICADO AL PERÍODO
	APROBADO	MODIFICADO	PROGRAMADO	EJERCIDO	SALDO DEL COMPROMISO	DEVENGADO	PAGADO	EJERCIDO + SALDO DEL COMPROMISO	(SALDO DEL COMPROMISO + EJERCIDO) MODIFICADO			
TOTAL URG	13,266,398,520.00	14,476,125,368.03	14,476,125,259.03	12,338,544,945.79	792,792,061.98	12,338,544,945.79	12,338,544,945.79	13,331,337,647.97	-1,141,726,148.32			
TOTAL GASTO CORRIENTE	12,104,058,630.00	12,579,827,496.76	12,579,827,496.76	11,483,923,294.40	396,751,826.00	11,483,923,294.40	11,483,923,294.40	11,880,675,220.40	-696,991,004.02			
1000	3,481,335,164.00	3,395,635,635.77	3,395,635,635.77	3,343,168,818.89	1,922,696.00	3,343,168,818.89	3,343,168,818.89	3,345,111,715.49	-41,523,920.23	100	La variación hace referencia a aquellas obligaciones de pago a cargo de este Órgano Desconcentrado correspondientes a servicios de personal que al cierre de diciembre no han sido devengados, pues el presupuesto disponible corresponde al último trimestre de este Ejercicio Fiscal, como son: sueldos al personal a lista de raya base, eventuales y base permanente, además de horas extraordinarias, compensaciones adicionales y provisionales por servicios especiales y compensaciones por servicios eventuales; cuotas para el fondo de ahorro y fondo de trabajo, provisiones de carácter laboral, económica y de seguridad social; aportaciones al sistema para el retiro a la administradora de fondos para el retiro y ahorro; además, gratificaciones de fin de año, vales, que serán ejercidas hasta el mes de diciembre de 2024.	
2000	588,139,710.00	566,509,371.99	566,509,371.99	476,666,913.64	36,713,447.39	476,666,913.64	476,666,913.64	513,680,361.03	-52,829,010.65	100	Al cierre del periodo reportado existen procesos de adjudicación de contratos que están pendientes de establecer el documento jurídico correspondiente, así mismo, existen contratos que se encuentran en proceso de registro en el Sistema SAP-GRP. Asimismo, se informa que al cierre de diciembre de 2024, se han ejercido recursos por concepto de combustibles, conexiones y tubería, materiales para reparación y construcción, herramientas, cables trifásicos sumergibles, además de materiales para la instalación de medidores y para plomería, cables automáticos, adquisición de cloro líquido anhidro, hipoclorito de sodio en solución al 13% de concentración, productos químicos para enmascaramiento de hierro y manganeso.	
3000	8,030,093,646.00	8,567,152,143.03	8,567,152,143.03	7,607,298,589.93	359,115,482.01	7,607,298,589.93	7,607,298,589.93	7,605,414,070.94	-601,738,072.14	100	El presupuesto disponible al que hace referencia la variación en comentario, corresponde principalmente al pago de energía eléctrica, agua en bloque, impuestos y derechos y arrendamientos de edificios que serán devengados y por tanto pagados en el último trimestre de este Ejercicio Fiscal. Por otra parte, se informa que fueron pagados servicios correspondientes de energía eléctrica de diciembre 2023 y enero a noviembre 2024, así como arrendamiento de oficinas y terrenos, servicio de dotación de agua potable en carros pipa, agua en bloque, trasvase, descargas, mantenimiento preventivo y correctivo a los parques vehiculares, rehabilitación de arrancadores eléctricos para la modificación de paro y arranque a pozos, reparación a bombas con motor sumergible.	
4000		29,887,695.00	29,887,695.00	29,887,695.00		29,887,695.00	29,887,695.00	29,887,695.00		100	Durante el periodo reportado se realizó una compensación en especie, como parte de una acción social, mediante la entrega de maíz blanco híbrido para consumo humano a favor de las personas productoras de cultivos que se encuentran ubicadas en la zona norte de Lerma, Estado de México.	
5000											Sin información a reportar.	
6000											Sin información a reportar.	
7000	4,500,000.00	3,061,272.34	3,061,272.34								La variación del saldo comprometido y ejercido respecto al presupuesto modificado, corresponde a que al cierre del ejercicio 2024, este Órgano Desconcentrado, no ha comprometido recursos para cubrir laudos u otras provisiones a cargo de SACMEX.	
8000											Sin información a reportar.	
9000		26,581,378.59	26,581,378.59	26,581,377.94		26,581,377.94	26,581,377.94	26,581,377.94	-0.64	100	Fueron realizados reintegros de Ejercicios Fiscales Anteriores del Programa de agua potable, drenaje y saneamiento (PROAGUA), Programa de Devolución de Derechos (PRODDER) y Programa de Saneamiento de Aguas Residuales (PROSANEAR).	



ECG EVOLUCIÓN PRESUPUESTAL POR CAPÍTULO DE GASTO												
Unidad Responsable de Gasto:		06C003 Sistema de Aguas de la Ciudad de México										
Período:		ENERO-DICIEMBRE DE 2024										
CAPÍTULO	PRESUPUESTO (Pesos con dos decimales)					VARIACIÓN					%	EXPLICACIÓN A LAS VARIACIONES DEL SALDO DEL COMPROMISO Y EJERCIDO RESPECTO AL PRESUPUESTO MODIFICADO AL PERIODO
	APROBADO	MODIFICADO	PROGRAMADO	EJERCIDO	SALDO DEL COMPROMISO	DEVENGADO	PAGADO	EJERCIDO + SALDO DEL COMPROMISO	SALDO DEL COMPROMISO + EJERCIDO - MODIFICADO			
TOTAL GASTO DE CAPITAL	1,162,300,000.00	1,896,297,771.27	1,896,297,771.27	1,054,621,551.39	396,841,075.99	1,054,621,551.39	1,054,621,551.39	1,450,662,826.97	-445,835,144.30			
1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sin información a reportar.	
2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sin información a reportar.	
3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sin información a reportar.	
4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sin información a reportar.	
5000	427,000,000.00	336,031,584.32	336,031,584.32	212,474,731.59	22,791,749.44	212,474,731.59	212,474,731.59	235,266,481.03	-100,765,103.29	100	La variación se debe a que, al cierre del ejercicio, después de los procesos de licitación y contratación resultaron economías de diversos contratos. Al término del cuarto trimestre del este Ejercicio Fiscal, el presupuesto de este capítulo ha sido utilizado para la adquisición de medidores de agua ultrasónicos con tecnología de lectura remota, transformadores trifásicos de distribución tipo poste. De la misma manera, fueron adquiridos equipos convencionales completos que constan de bombas verticales tipo turbina, tazones de hierro gris, impulsiones de bronce, bombas con motor eléctrico sumergible tipo pozo profundo, licencias; así como motores eléctricos verticales de inducción tipo jaula de ardilla y placas compactadoras.	
6000	735,300,000.00	1,550,216,185.55	1,550,216,185.55	842,146,819.80	373,249,326.14	842,146,819.80	842,146,819.80	1,215,356,145.04	-344,870,041.01	100	Durante el periodo reportado, Sistema de Aguas de la Ciudad de México ha comprometido recursos para diversas obras públicas que se encuentran en marcha, algunas como son: la rehabilitación de campamentos, ubicados en diversas zonas de la Ciudad de México; automatización de pozos; rehabilitación de plantas de bombeo en diversas alcaldías; realización de algunos estudios de mecánica de suelos para estructuras hidráulicas; rehabilitaciones electromecánicas; levantamiento topográfico para la elaboración de los proyectos de infraestructura hidráulica en diversas zonas de la Ciudad y Estado de México; rehabilitación de pozos y sistemas de tierras y protecciones para sobrecargas, además se pagaron adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS) por concepto de construcción de obras de urbanización.	
7000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sin información a reportar.	
8000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sin información a reportar.	
9000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sin información a reportar.	



EPC EVOLUCIÓN PRESUPUESTAL DE PARTIDAS CENTRALIZADAS O CONSOLIDADAS											
Unidad Responsable de Costo:		06C00 Sistema de Aguas de la Ciudad de México									
Periodo:		ENERO-DICIEMBRE DE 2024									
PARTIDA ESPECÍFICA	PRESUPUESTO (Pesos con dos decimales)						VARIACIÓN		%	EXPLICACIÓN A LAS VARIACIONES DEL SALDO DEL COMPROMISO Y EJECUCIÓN, RESPECTO AL PRESUPUESTO MODIFICADO AL PERIODO	
	APROBADO	MODIFICADO	PROGRAMADO	EJERCIDO	SALDO DEL COMPROMISO	DEVENGADO	PAGADO	EJERCIDO + SALDO DEL COMPROMISO			SALDO DEL COMPROMISO + EJERCIDO MODIFICADO
3131	16,918,699.00	16,918,699.00	16,918,699.00	15,937,112.00		15,937,112.00	15,937,112.00	15,937,112.00	931,787.00	100	La variación con respecto al presupuesto modificado al cierre del ejercicio 2024, se debe a que el servicio de agua potable se paga en el mes posterior al cierre del bimestre de consumo, por lo que únicamente han sido comprometidos y pagados los periodos del sexto bimestre de 2024, así como primer, segundo, tercer, cuarto y quinto bimestre de 2024, quedando pendiente el sexto bimestre del 2024, que se pagará durante enero de 2025.
<b>TOTAL URG</b>	16,918,699.00	16,918,699.00	16,918,699.00	15,937,112.00		15,937,112.00	15,937,112.00	15,937,112.00	931,787.00		

Nota: El Sistema de Aguas de la Ciudad de México realiza el cargo del pago centralizado del servicio de agua de la partida centralizada 3131 "Agua Potable", el monto ejercido solo corresponde a SACHEX.



AP-RF AVANCE PRESUPUESTAL DE RECURSOS DE ORIGEN FEDERAL	
Unidad Responsable de Gasto:	06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México
Periodo:	ENERO-DICIEMBRE DE 2024
FONDO	151240 - NO ETIQUETADO RECURSOS FEDERALES-MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES-PROGRAMA DE DEVOLUCIÓN DE DERECHOS (PRODDER)-2024-ORIGINAL DE LA URG.

R E S U L T A D O S										
PRESUPUESTO (Pesos con dos decimales)							AVANCE %			
APROBADO	MODIFICADO	PROGRAMADO	SALDO DEL COMPROMISO	DEVENGADO	EJERCIDO	PAGADO	(DEVENGADO / APROBADO)*100	(DEVENGADO / MODIFICADO)*100	(EJERCIDO / APROBADO)*100	((EJERCIDO + SALDO DEL COMPROMISO) / MODIFICADO)*100
	358,502,733.00	358,502,733.00	17,191,829.11	322,004,522.17	322,004,522.17	322,004,522.17		90		95

**PRINCIPALES ACCIONES REALIZADAS CON RECURSOS DE ORIGEN FEDERAL:**

Se hicieron obras con recursos Programa de Devolución de Derechos PRODDER como:

Rehabilitación de la planta potabilizadora Santa Catarina en la alcaldía Tláhuac.

Reposición de pozos: No. 37, en la alcaldía Tlalpan, pozo Vista Alegre, en alcaldía Venustiano Carranza y el pozo San Luis 16, en la alcaldía Xochimilco.

Rehabilitación de pozos: Benjamín Franklin, Ch 2, Sc 3 y Sc 4, San Jerónimo, Anzaldo, R-18, Santa Catarina 5 y Rosendo Arnaiz, R-3, R-6, Reino Aventura, Residencial del Sur, Pista Olímpica 1, pertenecientes al sistema de aguas de la Ciudad de México.

Rehabilitación de las líneas de conducción en la Caída las Zorras, San José Río Hondo, Naucalpan de Juárez, Estado de México.

Rehabilitación a la telemetría, medición de parámetros hidráulicos y eléctricos para sectores de las alcaldías Benito Juárez, Álvaro Obregón, Miguel Hidalgo en la zona Lerma.

Acondicionamiento de telemetría para monitoreo y operación remota de restauradores de alimentación eléctrica de pozos en los diferentes ramales en el Alto Lerma y sus puestos regionales de control.

Rehabilitación al sistema automatizado de tanques y rebombos Chalmita en la alcaldía Gustavo A. Madero.

Rehabilitación de sistema de tierras y protecciones para sobrecargas, en pozos de agua potable en las alcaldías Azcapotzalco, Tlalpan, Milpa Alta, Tláhuac, Xochimilco, Álvaro obregón y Miguel Hidalgo de la Ciudad de México.

Relocalización del pozo Tecómil 4, en alcaldía Iztapalapa, pozo Nápoles, en alcaldía Miguel Hidalgo, el pozo Mayorazgo, en alcaldía Coyoacán y el pozo Atorón núm. 6, en alcaldía Cuauhtémoc.



AP-RF AVANCE PRESUPUESTAL DE RECURSOS DE ORIGEN FEDERAL	
Unidad Responsable de Gasto:	06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México
Periodo:	ENERO-DICIEMBRE DE 2024
FONDO	151640 - NO ETIQUETADO RECURSOS FEDERALES-MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES-PROGRAMA DE SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSANEAR)-2024-ORIGINAL DE LA URG.

R E S U L T A D O S										
PRESUPUESTO (Pesos con dos decimales)							AVANCE %			
APROBADO	MODIFICADO	PROGRAMADO	SALDO DEL COMPROMISO	DEVENGADO	EJERCIDO	PAGADO	(DEVENGADO / APROBADO)*100	(DEVENGADO / MODIFICADO)*100	(EJERCIDO / APROBADO)*100	((EJERCIDO + SALDO DEL COMPROMISO) / MODIFICADO)*100
-	110,555,722.98	110,555,722.98	110,555,722.98	-	-	-				100

PRINCIPALES ACCIONES REALIZADAS CON RECURSOS DE ORIGEN FEDERAL:

Sin información a reportar.

AP-RF AVANCE PRESUPUESTAL DE RECURSOS DE ORIGEN FEDERAL	
Unidad Responsable de Gasto:	06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México
Periodo:	ENERO-DICIEMBRE DE 2024
FONDO:	150240 - NO ETIQUETADO RECURSOS FEDERALES-PARTICIPACIONES A ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS-FONDO GENERAL DE PARTICIPACIONES-2024-ORIGINAL DE LA URG

PRESUPUESTO (Pesos con dos decimales)							R E S U L T A D O S				AVANCE %	
APROBADO	MODIFICADO	PROGRAMADO	SALDO DEL COMPROMISO	DEVENGADO	EJERCIDO	PAGADO	(DEVENGADO / APROBADO)*100	(DEVENGADO / MODIFICADO)*100	(EJERCIDO / APROBADO)*100	((EJERCIDO + SALDO DEL COMPROMISO) / MODIFICADO)*100		
12,635,672,861.00	12,454,625,156.50	12,454,625,156.50	185,438,224.11	11,450,560,121.35	11,450,560,121.35	11,450,560,121.35	91	92	91	93		

**PRINCIPALES ACCIONES REALIZADAS CON RECURSOS DE ORIGEN FEDERAL:**

Pago de nómina correspondiente de los periodos enero-diciembre para personal operativo y de estructura, así como pago de tiempo extraordinario.

Erogaciones relacionadas al contrato formalizado para la adquisición de productos químicos para enmascaramiento de fierro y manganeso presente en el agua potable; sustancia química para potabilización, cloro líquido anhídrido e hipoclorito de sodio; adquisición de motor eléctrico vertical de inducción.

Pagos atribuidos al suministro de energía eléctrica del periodo diciembre 2023 y de enero al mes de noviembre de 2024, así como lo correspondiente al saldo devengado al mes de noviembre de 2024 relacionado al servicio de energía eléctrica de los 71 centros de carga de las instalaciones pertenecientes a este Órgano Desconcentrado. Pago relacionado a servicio y derechos por agua en bloque correspondientes a diciembre 2023 y de enero al mes de noviembre de 2024, además de las erogaciones referentes a fuentes propias, PAI y trasvase relacionadas al cuarto trimestre de 2023, primer, segundo y tercer trimestre de 2024.

Pago de arrendamientos de enero al mes de noviembre del año en curso respecto a las oficinas arrendadas para dar servicio a la ciudadanía mediante oficinas de atención al público.

Transporte y dotación de agua en carros tanque Pipas de 10,000 litros de capacidad, reparación de bombas con motor sumergible para los diferentes almacenes, oficinas regionales y campamentos pertenecientes al Sistema de Aguas de la Ciudad de México.

Se encuentra en proceso de ejecución la obra denominada rehabilitación electromecánica y civil, del sistema de recirculación de lodos y difusores de aire, de planta de tratamiento de aguas residuales (PTAR) Cerro de la Estrella. Rehabilitación de infraestructura en Pozos, Plantas Potabilizadoras, Sistemas de Tierra y Protecciones, Equipos electromagnéticos, Campamentos de agua potable, mediante licitaciones convocadas para trabajos o adquisiciones para la infraestructura hidráulica.

Reposición del pozo Barrio del niño Jesús con equipamiento y la construcción de su línea de conducción de 8" de diámetro para conectarse a la red de distribución en alcaldía Coyoacán, la construcción de línea del pozo de conducción de 8" de diámetro para conectar a la red el pozo Iztapalapa 2 en la alcaldía Iztapalapa. Rehabilitación al conjunto de bombas-motor dentro del parque ecológico Xochimilco, para el pozo Santa Catarina 3, que garantiza el bombeo y suministro a colonia Carlos Barrios y alrededores en alcaldía Xochimilco. Se realizaron proyectos o estudios a fin de realizar obras de infraestructura hidráulica que garanticen el abastecimiento a la población que habitará en predios INVI de la Ciudad de México.

Se realizaron 38 visitas de reconocimiento a los sitios para su levantamiento topográfico los cuales consistieron en el trazo de poligonales de apoyo, levantamiento de planimetría con la infraestructura existente, nivelación de perfiles y secciones transversales, así como nivelaciones de precisión para la liga de bancos de nivel, se llevó a cabo el sondeo de pozos de visita cajas de agua potable, Pemex, CFE y Telmex y por último el cálculo y elaboración parcial de los planos para el proyecto final, de igual manera se elaboraron estudios de mecánica de suelos con Georradar, para la elaboración de Dictámenes Técnicos Geotécnicos. Se realizaron estudios de zonificación por la presencia de metano en la periferia del pozo jardines del pedregal 4, en coordinación con el área de Emergencias Hidráulicas por Derrame de Hidrocarburos.

Se supervisa el mantenimiento preventivo, correctivo, calibración y/o calificación de todos los equipos involucrados en la acreditación para la rama de Alimentos (agua potable) y Agua (agua residual) y elaborar los programas de mantenimiento 2025 para cada área analítica y supervisar su cumplimiento.

Adquisición de medidores ultrasónicos de 13 mm, 19 mm y 25 mm por la cantidad de \$43,489,377.32 para brindar a los usuarios servicios de certeza en la medición y facturación de agua consumida para un cobro justo conforme al volumen consumido. Adquisición de bombas verticales tipo turbina para ser utilizadas en pozos de las 16 alcaldías de la Ciudad de México; placa compactadora utilizada para la reconstrucción de asfalto en arroyo vehicular para evitar accidentes cuando se termina la reparación de una fuga, así como diversos materiales para reparación de fugas; medidor electromagnético para asegurar una correcta distribución en la zona de Reforma en alcaldía Álvaro Obregón, Cloro Líquido Anhídrido para la desinfección de agua en los sistemas de abastecimiento Cuitzamala, Lerma, Torre de Chalmita y Chiconautla que suministran agua potable de calidad a la Ciudad de México y parte de la zona conurbada del Estado de México; se adquirió 4,956,500 kg de maíz blanco híbrido para suministrar a ejidatarios como parte de una acción social por el desuso en el riego de sus cosechas del agua proveniente del Sistema Lerma.

Suministros de sonda de nivel para pozo profundo, para la toma de niveles en todos los pozos del Sistema de Aguas de la Ciudad de México. Reparación a conjunto de bomba motor tipo sumergible perteneciente al pozo Santa Catarina 3, en Pueblo de San Francisco Tlaltenco, en alcaldía Tláhuac. Adquisición de materiales como geófonos, correladores, cámaras, localizadores para poder detectar las fugas en tuberías de la Infraestructura Hidráulica para evitar el desperdicio irracional de agua, así como para la mejora del suministro en las 16 alcaldías de la Ciudad de México.



AP-RF AVANCE PRESUPUESTAL DE RECURSOS DE ORIGEN FEDERAL	
Unidad Responsable de Gasto:	06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México
Periodo:	ENERO-DICIEMBRE DE 2024
FONDO	251243 - ETIQUETADO RECURSOS FEDERALES-MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES-PROGRAMA DE DEVOLUCIÓN DE DERECHOS (PRODDER)-2024-LIQUIDA DE RECURSOS ADICIONALES DE PRINCIPAL.

R E S U L T A D O S										
PRESUPUESTO (Pesos con dos decimales)							AVANCE %			
APROBADO	MODIFICADO	PROGRAMADO	SALDO DEL COMPROMISO	DEVENGADO	EJERCIDO	PAGADO	(DEVENGADO / APROBADO)*100	(DEVENGADO / MODIFICADO)*100	(EJERCIDO / APROBADO)*100	((EJERCIDO + SALDO DEL COMPROMISO / MODIFICADO)*100
-	458,713,000.00	458,713,000.00	198,317,184.88	243,434,471.79	243,434,471.79	243,434,471.79		53		96

**PRINCIPALES ACCIONES REALIZADAS CON RECURSOS DE ORIGEN FEDERAL:**

Se hicieron obras con recursos Programa de Devolución de Derechos PRODDER como:

- Rehabilitación de la planta potabilizadora Santa Catarina en la alcaldía Tláhuac.
- Reposición de pozos: No. 37, en la alcaldía Tlalpan, pozo Vista Alegre, en alcaldía Venustiano Carranza y el pozo San Luis 16, en la alcaldía Xochimilco.
- Rehabilitación de pozos: Benjamín Franklin, Ch 2, Sc 3 y Sc 4, San Jerónimo, Anzaldo, R-18, Santa Catarina 5 y Rosendo Anaiz, R-3, R-6, Reino Aventura, Residencial del Sur, Pista Olímpica 1, pertenecientes al sistema de aguas de la Ciudad de México.
- Rehabilitación de las líneas de conducción en la caída las zorras, San José Río Hondo, Naucalpan de Juárez, Estado de México.
- Rehabilitación a la telemetría, medición de parámetros hidráulicos y eléctricos para sectores de las alcaldías Benito Juárez, Álvaro Obregón, Miguel Hidalgo en la zona Lerma.
- Acondicionamiento de telemetría para monitoreo y operación remota de restauradores de alimentación eléctrica de pozos en los diferentes ramales en el alto Lerma y sus puestos regionales de control.
- Rehabilitación al sistema automatizado de tanques y rebombos Chalmita en la alcaldía Gustavo A. Madero.
- Rehabilitación de sistema de tierras y protecciones para sobrecargas, en pozos de agua potable en las alcaldías Azcapotzalco, Tlalpan, Milpa Alta, Tláhuac, Xochimilco, Álvaro obregón y Miguel Hidalgo de la Ciudad de México.
- Relocalización del pozo Tecómitl 4, en alcaldía Iztapalapa, pozo Nápoles, en alcaldía Miguel Hidalgo, el pozo Mayorazgo, en alcaldía Coyoacán y el pozo Atorón núm. 6, en alcaldía Cusuhuétemoc.



AP-RF AVANCE PRESUPUESTAL DE RECURSOS DE ORIGEN FEDERAL	
Unidad Responsable de Gasto:	06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México
Periodo:	ENERO-DICIEMBRE DE 2024
FONDO	251340 - ETIQUETADO RECURSOS FEDERALES-MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES-SUBSIDIO ADMINISTRACIÓN DEL AGUA Y AGUA POTABLE-2024-ORIGINAL DE LA URG

R E S U L T A D O S										
PRESUPUESTO (Pesos con dos decimales)							AVANCE %			
APROBADO	MODIFICADO	PROGRAMADO	SALDO DEL COMPROMISO	DEVENGADO	EJERCIDO	PAGADO	(DEVENGADO / APROBADO)*100	(DEVENGADO / MODIFICADO)*100	(EJERCIDO / APROBADO)*100	((EJERCIDO + SALDO DEL COMPROMISO) / MODIFICADO)*100
131,674,770.00	131,674,770.00	131,674,770.00								

PRINCIPALES ACCIONES REALIZADAS CON RECURSOS DE ORIGEN FEDERAL:

Sin información a reportar.



AP-RF AVANCE PRESUPUESTAL DE RECURSOS DE ORIGEN FEDERAL	
Unidad Responsable de Gasto:	06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México
Periodo:	ENERO - DICIEMBRE DE 2024
FONDO	251643 - ETIQUETADO RECURSOS FEDERALES-MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES-PROGRAMA DE SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSANEAR)-2024-LIQUIDA DE RECURSOS ADICIONALES DE PRINCIPAL.

R E S U L T A D O S										
PRESUPUESTO (Pesos con dos decimales)							AVANCE %			
APROBADO	MODIFICADO	PROGRAMADO	SALDO DEL COMPROMISO	DEVENGADO	EJERCIDO	PAGADO	(DEVENGADO / APROBADO)*100	(DEVENGADO / MODIFICADO)*100	(EJERCIDO / APROBADO)*100	((EJERCIDO + SALDO DEL COMPROMISO) / MODIFICADO)*100
	360,900,000.00	360,900,000.00	207,378,673.55	-	-	-				57

PRINCIPALES ACCIONES REALIZADAS CON RECURSOS DE ORIGEN FEDERAL:

Sin información a reportar.

AP-RF AVANCE PRESUPUESTAL DE RECURSOS DE ORIGEN FEDERAL	
Unidad Responsable de Gasto:	06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México
Periodo:	ENERO-DICIEMBRE DE 2024
FONDO	25P240 - ETIQUETADO RECURSOS FEDERALES-APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS-FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS (FAFEF)-2024-ORIGINAL DE LA URG

R E S U L T A D O S										
PRESUPUESTO (Pesos con dos decimales)							AVANCE %			
APROBADO	MODIFICADO	PROGRAMADO	SALDO DEL COMPROMISO	DEVENGADO	EJERCIDO	PAGADO	(DEVENGADO / APROBADO)*100	(DEVENGADO / MODIFICADO)*100	(EJERCIDO / APROBADO)*100	((EJERCIDO + SALDO DEL COMPROMISO) / MODIFICADO)*100
499,010,889.00	327,317,111.43	327,317,111.43	-	327,317,111.43	327,317,111.43	327,317,111.43	66	100	66	100

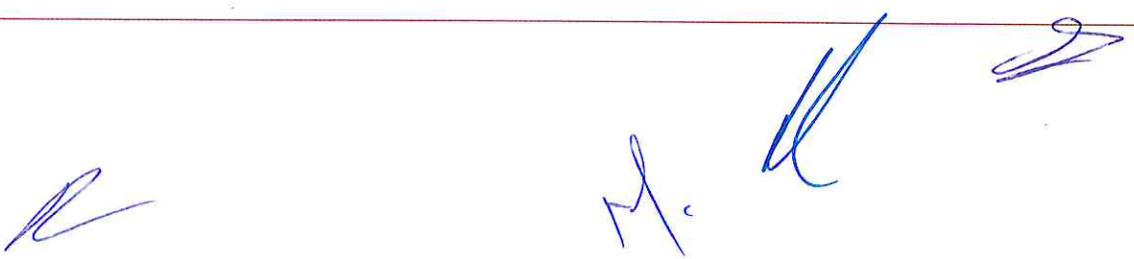
**PRINCIPALES ACCIONES REALIZADAS CON RECURSOS DE ORIGEN FEDERAL:**

Concluyeron las obras multianuales 2023 - 2024 denominadas rehabilitación de tubería de concreto de 2.13 m. de diámetro (Humboldt) por el método sin zanja mediante la aplicación de un recubrimiento de geopolímero por aspersión, colonia Centro, alcaldía Cuauhtémoc, obra de mitigación de asentamientos humanos irregulares en la colonia Xicalhuacán "Caltongo" en la alcaldía Xochimilco y socavón Camino de la Unión, colonia Providencia, alcaldía Gustavo A. Madero, 1ra. etapa y las obras anules para construcción de atarjeas en la colonia Xicalhuacán, rehabilitación del bombeo Aculco, rehabilitación electromecánica y civil a planta de tratamiento de aguas residuales Parres y rehabilitación electromecánica y civil a planta de tratamiento de aguas residuales El Museo (Santa Cruz Alcapixca). Se encuentran en proceso la rehabilitación de campamentos operativos pertenecientes a Operación de Drenaje, Detección de Fallas, tratamiento y reúso y de rehabilitación de drenaje, rehabilitación electromecánica y civil a planta de tratamiento de aguas residuales Cerro de la Estrella. Rehabilitación del sistema de aireación, del sistema eléctrico y áreas de proceso la PTAR Cerro de la Estrella.

Se realizaron Obras destinadas a rehabilitación de infraestructura de Pozos, Plantas Potabilizadoras, Sistemas de Tierra y Protecciones, Equipos electromagnéticos, Campamentos, mediante licitaciones convocadas para la rehabilitación de la infraestructura de los mismos durante el periodo de Enero-diciembre 2024. Se ejecutaron las obras de rehabilitación del Sistema de comunicación y control, para el monitoreo del sistema de bombeo de agua potable Lerma, con la finalidad obtener información confiable en las mediciones de nivel y el estado de los motores de las bombas, de forma remota y administrar el almacenamiento de los registros históricos generados en 40 estaciones de medición, así como componentes de transmisión de paro y arranque de pozos en la oficina regional Lerma Sur y Norte para la transmisión de información hidrométrica al centro de datos para visualización en plataforma única de agua potable del SACMEX. Reposición con equipamiento del pozo Barrio del Niño Jesús, ubicado en la alcaldía Coyoacán. Rehabilitación o construcción de barda perimetral, concertina, cambio de herrería y malla ciclónica, colonias Héroes de Cerro Prieto, San Juan Xalpa, Doctores, Loma la Palma, Peñón de los Baños, Leyes de Reforma, Carlos Zapata Vela, San Juan Ixhuatepec, Manuel Ávila Camacho, Del Valle Centro, San Pedro Mártir, Pueblo de Santa Lucía, Bosques de Santa Fe, El Contadero, Lomas Altas, Lomas de Santa Fe, Rosa Torres Santa Fe, Arturo Martínez, Alfonso Ortiz Tirado, Agrícola Chimalistac, Santo Domingo, Ciudad Jardín, San Pedro Mártir, San Antonio Tecómitl, Pueblo Santa María Nativitas, Sistema Lerma, San Pedro Cholula. Desinstalación del equipo de bombeo, extracción de columna, evaluación de las condiciones del pozo, definición de la capacidad del equipo de bombeo, de la fuente de alimentación de energía eléctrica y arrancador tipo estado sólido, así como la instalación de la bomba sumergible, columna de acero al carbón sin costura, cable sumergible, sonda neumática y accesorios, en colonias San Ángel, AltaVista, Anáhuac, Jardines del Pedregal, Avante, Presidentes Ejidales, alcaldía Coyoacán. Pueblo San Luis Tlaxiátemalco, Pueblo San Mateo Xalpa Petrolera, alcaldía Azcapotzalco, Clavería, San Martín Xochinahuac, Valle de San Lorenzo, Jardín de San Lorenzo Tezonco, Pueblo San Francisco Tlaltenco, San Lorenzo Xicoténcatl, San Ángel, AltaVista, Anáhuac, Jardines del Pedregal.

Se cambió el conductor eléctrico del calibre adecuado, se corrigió el sistema de tierras para estar dentro de los valores que requiere la instalación eléctrica, se suministró el arrancador adecuado y se calibraron las protecciones de sobrecarga, cortocircuito, pérdida de fase, bajo y alto voltaje, se suministró y cambio apartarrayos que se encontraban dañados y se cambiaron los interruptores generales, se calibraron las protecciones de sobrecarga de este equipo. Sistema Lerma Zona Sur.

Proyectos y/o Estudios con realización de visitas de inspección, reconocimiento a sitios del proyecto, obteniendo imágenes de los recorridos, se recopiló información disponible principalmente en SACMEX, así como lo recopilado en campo, se planteó alternativas de solución para bombeos, línea de conducción, con alternativas óptimas para un buen funcionamiento, se hicieron trabajos en campo como el levantamiento topográfico, estudios de mecánica de suelos, elaboración de los proyectos hidráulico y geométrico de línea de conducción, así como el proyecto del bombeo cubriendo las áreas arquitectónicas, electromecánicas, estructural y constructiva adicional a estas actividades se trabajó con el estudio de impacto ambiental, el presupuesto base de obra y los términos de referencia para su ejecución, en zonas como Calzada Desierto de los Leones s/n, Col. Cedros, Álvaro Obregón.





AP-RF AVANCE PRESUPUESTAL DE RECURSOS DE ORIGEN FEDERAL	
Unidad Responsable de Gasto:	06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México
Periodo:	ENERO-DICIEMBRE DE 2024
FONDO	25P244 - ETIQUETADO RECURSOS FEDERALES-APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS-FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS (FAFEF)-2024-LÍQUIDA DE INTERÉS DE RECURSOS ADICIONALES DE PRINCIPAL

R E S U L T A D O S										
PRESUPUESTO (Pesos con dos decimales)							AVANCE %			
APROBADO	MODIFICADO	PROGRAMADO	SALDO DEL COMPROMISO	DEVENGADO	EJERCIDO	PAGADO	(DEVENGADO / APROBADO)*100	(DEVENGADO / MODIFICADO)*100	(EJERCIDO / APROBADO)*100	((EJERCIDO + SALDO DEL COMPROMISO) / MODIFICADO)*100

PRINCIPALES ACCIONES REALIZADAS CON RECURSOS DE ORIGEN FEDERAL:

Sin información a reportar.



PPI PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN											
Unidad Responsable de Gasto:		06C003 Sistema de Aguas de la Ciudad de México									
Periodo:		ENERO-DICIEMBRE DE 2024									
CLAVE PROYECTO DE INVERSIÓN	DENOMINACIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN	AVANCE %	PRESUPUESTO (Pesos con dos decimales)								DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS
			APROBADO	MODIFICADO	PROGRAMADO	EJERCIDO	SALDO DEL COMPROMISO	DEVENGADO	PAGADO	EJERCIDO + SALDO DEL COMPROMISO	
<b>TOTAL ÚRG</b>			1,267,308,000.00	1,813,540,940.97	1,813,540,940.97	971,884,721.12	396,041,075.58	971,884,721.12	971,884,721.12	1,367,905,796.70	
A24NR0177	Adquisición de Bombas con Motor Eléctrico Sumergible para la Infraestructura Hidráulica del Sistema de Aguas de la Ciudad de México.	0%	45,000,000.00	8,295,497.52	8,296,497.52	-	-	-	-	-	En proceso de reorientación de recursos a nuevos proyectos.
A24NR0178	Adquisición de Motores Eléctricos para la Infraestructura Hidráulica del Sistema de Aguas de la Ciudad de México.	0%	30,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	Proyecto de inversión cancelado. Los recursos fueron reorientados a nuevos proyectos.
A24NR0179	Adquisición de Maquinaria y Equipo de Desazolve.	0%	60,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	Proyecto cancelado por el área requerida.
A24NR0180	Adquisición de Equipo Informático y Audiovisual para la Dirección General de Servicios a Usuarios.	0%	50,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	En proceso de reorientación de recursos a nuevos proyectos.
A24NR0181	Adquisición de medidores de agua potable para servicios a usuarios.	100%	50,000,000.00	50,000,000.00	50,000,000.00	43,997,854.06	-	43,997,854.06	43,997,854.06	43,997,854.06	Adquisición de medidores por la cantidad de \$ 43,489,377.32 en el capítulo 5000 "BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES" en las partidas de 5691, se compraron medidores ultrasónico de 13mm, 19mm y 25mm para brindar a los usuarios servicios de certeza de que a la información que intercambia con la plataforma solo sea visible para el emisor y receptor, de esta forma se invitó en Eficiencia en la medición y facturación de agua consumida, que el usuario tenga un cobro justo conforme al volumen consumido con mayor confianza y más activos en responsabilidades fiscales, autodeterminados en la medición de sus consumos y identificación de volúmenes de agua disponibles para una distribución más eficiente y equitativa de este recurso. El pago está en trámite administrativo.
A24NR0182	Adquisición de Equipo Médico y de Laboratorio para el Control de Calidad de Aguas del SACMEX.	0%	50,011,000.00	1,301,125.71	1,301,125.71	-	-	-	-	-	En proceso de reorientación de recursos a nuevos proyectos.
A24NR0183	Adquisición de Mobiliario, Estantería y Equipo Administrativo para Campamentos de Servicios a Usuarios.	0%	45,989,000.00	-	-	-	-	-	-	-	Proyecto cancelado por el área requeriente.
A24NR0184	Adquisición de Camionetas para la Dirección General de Servicios a Usuarios.	0%	50,000,000.00	1,645,328.32	1,645,328.32	-	-	-	-	-	En proceso de reorientación de recursos a nuevos proyectos.
A24NR0185	Adquisición de Rodillos Compactadores PR-8 en Diferentes Alcaldías de la Ciudad de México.	0%	6,000,000.00	5,816,488.65	5,816,488.65	-	-	-	-	-	En proceso de reorientación de recursos a nuevos proyectos.
A24NR0186	Adquisición de Bombas-Motor Centrifugas Sumergibles.	0%	30,000,000.00	10,501,134.25	10,501,134.25	-	-	-	-	-	Proyecto de inversión cancelado. Los recursos fueron reorientados a nuevos proyectos.
A24NR0187	Adquisición de Unidades de Emergencia con Equipo de Bombeo.	0%	10,000,000.00	2,292,892.95	2,292,892.95	-	-	-	-	-	En proceso de reorientación de recursos a nuevos proyectos.
A24NR0218	Adquisición de Licencias Informáticas y Renovación de Antivirus.	100%	-	268,063.84	268,063.84	264,201.60	-	264,201.60	264,201.60	264,201.60	Adquisición de Licencia Google API Key para Geocalcación de Fallas Hidráulicas en la Plataforma de Seguimiento Territorial. La API Key permite obtener las coordenadas geográficas con una mayor precisión y fidelidad, lo anterior resulta de suma importancia debido a la necesidad de tener una georreferenciación precisa de las fallas hidráulicas reportadas por la ciudadanía y de esta manera garantizar su correcta ubicación, atención y pronta solución.
A24NR0269	Adquisición de equipo convencional completo, que consta de Bomba vertical tipo turbina, lubricación agua, tazones de hierro, etc, impulsor de bronce.	100%	-	10,000,000.00	10,000,000.00	9,812,092.00	-	9,812,092.00	9,812,092.00	9,812,092.00	El material adquirido se utilizará en las diferentes instalaciones de pozos de las 16 Alcaldías.
A24NR0270	Adquisición de Bomba vertical tipo turbina (cuerpo de impulsores).	100%	-	6,184,801.00	6,184,801.00	6,037,498.40	-	6,037,498.40	6,037,498.40	6,037,498.40	Adquisición de Bomba tipo Turbina con cuerpo de Impulsores, para ser utilizados en las diferentes instalaciones de pozos de agua potable de las 16 Alcaldías de la Ciudad de México.
A24NR0271	Adquisición de Motores Eléctricos Verticales de Inducción Tipo Jaula de Ardilla para la Infraestructura Hidráulica del Sistema de Aguas de la Ciudad de México.	100%	-	14,236,127.26	14,236,127.26	13,891,764.08	-	13,891,764.08	13,891,764.08	13,891,764.08	Adquisición de motores eléctricos, para trabajos de atención emergente y de mantenimiento en las diferentes instalaciones del Sistema de Aguas de la Ciudad de México en las 16 Alcaldías.
A24NR0272	Adquisición de Plancha Placa Compactadora para Asfalto.	100%	-	132,820.00	132,820.00	129,920.00	-	129,920.00	129,920.00	129,920.00	Requisición de placas compactadoras utilizadas para la reconstrucción de asfalto en arroyo vehicular, para evitar cualquier accidente cuando se termina la reparación de una fuga en las 16 Alcaldías de la Ciudad de México.
A24NR0273	Adquisición de Transformadores Trifásicos de distribución tipo poste.	100%	-	3,796,029.82	3,796,029.82	3,697,210.00	-	3,697,210.00	3,697,210.00	3,697,210.00	Adquisición de Transformadores Trifásicos de Distribución Tipo Poste, para las diferentes instalaciones del Sistema de Aguas de la Ciudad de México.
A24NR0291	Adquisición de Bomba con Motor Eléctrico Sumergible Tipo Pozo Profundo.	100%	-	49,498,865.75	49,498,865.75	48,414,989.60	-	48,414,989.60	48,414,989.60	48,414,989.60	Adquisición de Bomba con motor eléctrico sumergible para abastecimiento de aguas de tipo pozo profundo, para ser usada en las diferentes instalaciones de Pozos en las 16 Alcaldías de la Ciudad de México.
A24NR0292	Adquisición de 1 Equipo Aeroespacial (BRON)	0%	-	30,977.79	30,977.79	-	-	-	-	-	Actualmente se encuentra en proceso administrativo
A24NR0293	Adquisición de una Cámara Digital Compacta	0%	-	10,832.66	10,832.66	-	-	-	-	-	Actualmente se encuentra en proceso administrativo
A24NR0294	Adquisición de Medidor Electromagnético de Inserción de Profundidad Ajustable a 10 a 48", con Registrador de Datos Interno.	100%	-	794,720.63	794,720.63	765,600.00	-	765,600.00	765,600.00	765,600.00	Adquisición de medidor electromagnético de inserción, para la realización de balances y monitoreo de la correcta distribución de la zona de influencia del Tanque Palo Alto de la Alcaldía Álvaro Obregón.



A24NR0295	Adquisición de Bomba con Motor Sumergible para Abastecimiento de Aguas Subterráneas Construida en Acero Inoxidable de 8".	100%	-	8,659,632.00	8,659,632.00	8,657,692.00	-	8,657,692.00	8,657,892.00	8,657,892.00	Adquisición de Bomba con motor sumergible para abastecimiento de aguas subterráneas, construida en acero inoxidable de 8", para ser usada en las diferentes instalaciones de Pozos en las 16 Alcaldías de la Ciudad de México.
A24NR0416	Adquisición de un Apartarrayos para 23 KV con Envolvente de Concreto Polimérico	0%	-	810,000.00	810,000.00	-	-	-	-	-	Proyecto de inversión cancelado. Los recursos fueron reasignados a nuevos proyectos.
A24NR0417	Adquisición de Grupo Electrógeno	100%	-	916,980.00	916,980.00	916,980.00	-	916,980.00	916,980.00	916,980.00	Actualmente se encuentra en proceso administrativo
A24NR0418	Adquisición de Bombas de tipo sumergible, potencia 1 HP, a 115 y 120 volts de 2" de descarga y gasto de 300 LPM	100%	-	2,159,591.05	2,159,591.05	2,159,591.05	-	2,159,591.05	2,159,591.05	2,159,591.05	Actualmente se encuentra en proceso administrativo
A24NR0419	Adquisición de Dosificador para Hipoclorito de Sodio digital, con Panel de Control Digital Cap. Gasto Máx de 3.91 GPH (14.80 LPH) y Presión de Descarga Máxima de 100 PSI, 115 Volts	100%	-	283,724.40	283,724.40	283,724.40	-	283,724.40	283,724.40	283,724.40	Adquisición de dosificador de hipoclorito de sodio, que se instalarán en los sistemas de desinfección de los pozos pertenecientes al Sacmex, con el objetivo de suministrar agua desinfectada a la red.
A24NR0529	Adquisición de Sonda de Nivel para Pozo Profundo de 500 Metros, Sonda con Cable Plano en Acero Inoxidable Calibre 24 con Recubrimiento de Polietileno.	0%	-	1,260,000.00	1,260,000.00	-	1,251,649.12	-	-	1,251,649.12	Actualmente se encuentra en proceso administrativo
A24NR0530	Adquisición de Certificado SSL (Secure Sockets Layer) para el SACMEX.	100%	-	43,671.68	43,671.68	43,263.36	-	43,263.36	43,263.36	43,263.36	Se llevó a cabo la adquisición de un Certificado SSL (Secure Sockets Layer) para el SACMEX con el objetivo de garantizar a los usuarios que la información intercambiada con la plataforma sea visible únicamente para el emisor y el receptor. Esto brinda certeza y seguridad en las transacciones realizadas a través de la plataforma.
A24NR0531	Adquisición de 2200 Licencias Antivirus KASPERSKY para su Renovación.	100%	-	1,648,592.00	1,648,592.00	-	1,648,592.00	-	-	1,648,592.00	Adquisición de 2200 Licencias Antivirus KASPERSKY para su renovación para protección de los equipos del SACMEX. Se adquirió en compra consolidada en la SAF. El pago está en trámite administrativo.
A24NR0624	Adquisición de Terreno	0%	-	4,630,536.00	4,630,536.00	-	-	-	-	-	Actualmente se encuentra en proceso administrativo
A24NR0626	Adquisición de Equipo de Computo e Informático.	100%	-	35,960,387.06	35,960,387.06	35,960,387.06	-	35,960,387.06	35,960,387.06	35,960,387.06	Actualmente se encuentra en proceso administrativo
A24NR0627	Adquisición de Cámaras Fotográficas Digitales y de Video.	100%	-	835,537.21	835,537.21	835,537.21	-	835,537.21	835,537.21	835,537.21	Adquisición de Cámaras Fotográficas Digitales y de Video con recursos de factibilidad.
A24NR0628	Adquisición de Diferentes Tipos de Bombas.	100%	-	2,176,550.00	2,176,550.00	2,176,550.00	-	2,176,550.00	2,176,550.00	2,176,550.00	Adquisición de Diferentes Tipos de Bombas con recursos de factibilidad.
A24NR0629	Adquisición de Medidores para Agua Potable.	100%	-	16,387,510.80	16,387,510.80	16,387,510.80	-	16,387,510.80	16,387,510.80	16,387,510.80	Adquisición de Medidores para Agua Potable con recursos de factibilidad.
A24NR0630	Adquisición de Licenciamiento de Software.	100%	-	5,519,921.03	5,519,921.03	5,519,921.03	-	5,519,921.03	5,519,921.03	5,519,921.03	Adquisición de Licenciamiento de Software con recursos de factibilidad.
A24NR0631	Adquisición de Licencia Informática Anual.	100%	-	63,024.14	63,024.14	63,024.14	-	63,024.14	63,024.14	63,024.14	Adquisición de Licencia Informática Anual con recursos de factibilidad.
A24NR0686	Adquisición de Equipos para la Detección de Fugas no Visibles en la Red Primaria y Secundaria de Agua Potable de las 16 Alcaldías de la Ciudad de México.	100%	-	20,000,000.00	20,000,000.00	-	19,891,508.32	-	-	19,891,508.32	Adquisición concluida de equipos de detección de fugas, para la reparación de manera rápida y eficiente. Pago en trámite administrativo.
A24NR0744	No tienen compromiso en saldo esta en \$0.00	0%	-	3,500,000.00	3,500,000.00	-	-	-	-	-	Adquisición en proceso de registro administrativo.
A24NR0745	No tienen compromiso en saldo esta en \$0.00	0%	-	4,500,000.00	4,500,000.00	-	-	-	-	-	Adquisición en proceso de registro administrativo.
A24NR0746	No tienen compromiso en saldo esta en \$0.00	0%	-	600,000.00	600,000.00	-	-	-	-	-	Adquisición en proceso de registro administrativo.
A24NR0747	No tienen compromiso en saldo esta en \$0.00	0%	-	600,000.00	600,000.00	-	-	-	-	-	Adquisición en proceso de registro administrativo.
A24NR0748	No tienen compromiso en saldo esta en \$0.00	0%	-	600,000.00	600,000.00	-	-	-	-	-	Adquisición en proceso de registro administrativo.
A24NR0749	No tienen compromiso en saldo esta en \$0.00	0%	-	600,000.00	600,000.00	-	-	-	-	-	Adquisición en proceso de registro administrativo.
A24NR0750	No tienen compromiso en saldo esta en \$0.00	0%	-	600,000.00	600,000.00	-	-	-	-	-	Adquisición en proceso de registro administrativo.
A24NR0751	No tienen compromiso en saldo esta en \$0.00	0%	-	600,000.00	600,000.00	-	-	-	-	-	Adquisición en proceso de registro administrativo.
A24NR0752	No tienen compromiso en saldo esta en \$0.00	0%	-	600,000.00	600,000.00	-	-	-	-	-	Adquisición en proceso de registro administrativo.
A24NR0753	No tienen compromiso en saldo esta en \$0.00	0%	-	600,000.00	600,000.00	-	-	-	-	-	Adquisición en proceso de registro administrativo.
A24NR0754	No tienen compromiso en saldo esta en \$0.00	0%	-	600,000.00	600,000.00	-	-	-	-	-	Adquisición en proceso de registro administrativo.
A24NR0755	No tienen compromiso en saldo esta en \$0.00	0%	-	1,000,000.00	1,000,000.00	-	-	-	-	-	Adquisición en proceso de registro administrativo.
A24NR0756	No tienen compromiso en saldo esta en \$0.00	0%	-	3,000,000.00	3,000,000.00	-	-	-	-	-	Adquisición en proceso de registro administrativo.
A24NR0757	No tienen compromiso en saldo esta en \$0.00	0%	-	1,000,000.00	1,000,000.00	-	-	-	-	-	Adquisición en proceso de registro administrativo.
A24NR0758	No tienen compromiso en saldo esta en \$0.00	0%	-	4,000,000.00	4,000,000.00	-	-	-	-	-	Adquisición en proceso de registro administrativo.
A24NR0759	No tienen compromiso en saldo esta en \$0.00	0%	-	6,000,000.00	6,000,000.00	-	-	-	-	-	Adquisición en proceso de registro administrativo.
A24NR0760	No tienen compromiso en saldo esta en \$0.00	0%	-	7,000,000.00	7,000,000.00	-	-	-	-	-	Adquisición en proceso de registro administrativo.
A24NR0761	No tienen compromiso en saldo esta en \$0.00	0%	-	10,000,000.00	10,000,000.00	-	-	-	-	-	Adquisición en proceso de registro administrativo.
A24NR0762	No tienen compromiso en saldo esta en \$0.00	0%	-	12,000,000.00	12,000,000.00	-	-	-	-	-	Adquisición en proceso de registro administrativo.
O23ML0002	Reposición de Pozo, Obra Civil y Equipamiento Electromecánico de los Pozos LN 155 y LN 146 Ubicados en el Sistema Lerma, Pertenecientes al Sistema de Aguas de la Ciudad de México.	0%	10,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	Terminación anticipada al contrato, después de una suspensión por motivos de problemas sociales, luego de constantes intentos de conciliación no fue posible llegar a un acuerdo favorable para este órgano desconcentrado. La suspensión comenzó el 04 de diciembre de 2023, llevándose a cabo la terminación anticipada el día 15 de febrero de 2024.
O23ML0003	Reposición de Pozo, Obra Civil y Equipamiento Electromecánico de los Pozos LN 115, LN 120 y LN 131 Ubicados en el Sistema Lerma, Pertenecientes al Sistema de Aguas de la Ciudad de México.	0%	15,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	Terminación anticipada al contrato, después de una suspensión por motivos de problemas sociales, que luego de constantes intentos de conciliación no fue posible llegar a un acuerdo favorable para este órgano desconcentrado. La suspensión comenzó el 20 de noviembre de 2023, llevándose a cabo la terminación anticipada el día 15 de febrero de 2024.
O23ML0004	Reposición de Pozo, Obra Civil y Equipamiento Electromecánico de los Pozos LN 70, LN 99 y LN 108 Ubicados en el Sistema Lerma, Pertenecientes al Sistema de Aguas de la Ciudad de México.	100%	15,000,000.00	1,233,284.07	1,233,284.07	1,233,284.07	-	1,233,284.07	1,233,284.07	1,233,284.07	Obra de la reposición de pozos profundos de agua potable, correspondientes al ramal norte de Lerma y ubicados sobre la carretera Ixtlahuaca-Jiquipilco, cancelación de un pozo de tres, derivado de problemas sociales con el municipio de Ixtlahuaca, espera de validación del convenio de prórroga y se modifica el monto a ejercer en 2024.



023ML0005	Reposición de Pozo, Obra Civil y Equipamiento Electromecánico de los Pozos LS 76-A, LS 77-A y LS 78-A Ubicados en el Sistema Lerma, Pertenecientes al Sistema de Aguas de la Ciudad de México.	100%	15,000,000.00	1,871,073.18	1,871,073.18	1,871,073.18	-	1,871,073.18	1,871,073.18	1,871,073.18	Terminación anticipada al contrato, después de una suspensión por problemas sociales, que luego de constantes intentos de conciliación no fue posible llegar a un acuerdo favorable para este Órgano Desconcentrado. La suspensión comenzó el 09 de enero de 2024, llevándose a cabo la terminación anticipada el día 11 de septiembre de 2024. Se ocuparán recursos del 2024 para finalizar los trabajos pendientes de pago, así como pagos producto de las suspensiones y la terminación anticipada.
023ML0006	Reposición de Pozo, Obra Civil y Equipamiento Electromecánico de los Pozos LS 44-A, LS 49-A y LS 62-A Ubicados en el Sistema Lerma, Pertenecientes al Sistema de Aguas de la Ciudad de México.	100%	15,000,000.00	5,889,171.65	5,889,171.65	5,889,171.65	-	5,889,171.65	5,889,171.65	5,889,171.65	Terminación anticipada al contrato, después de una suspensión por problemas sociales, que luego de constantes intentos de conciliación no fue posible llegar a un acuerdo favorable para este Órgano Desconcentrado. La suspensión comenzó el 03 de enero de 2024, llevándose a cabo la terminación anticipada el día 11 de septiembre de 2024. Se ocuparán recursos del 2024 para finalizar los trabajos pendientes de pago, así como pagos producto de las suspensiones y la terminación anticipada.
023ML0007	Reposición de Pozo, Obra Civil y Equipamiento Electromecánico de los Pozos LS 16-A, Cuatrel Lerma y LS 03-A Ubicados en el Sistema Lerma, Pertenecientes al Sistema de Aguas de la Ciudad de México.	100%	15,000,000.00	13,443,828.67	13,443,828.67	13,443,828.67	-	13,443,828.67	13,443,828.67	13,443,828.67	Reposición de pozos profundos de agua potable, perfección, obra civil, equipamiento electromecánico y puesta en marcha de los pozos, trabajos correspondientes al ramal sur de Lerma, no se modifica el monto a ejercer en 2024. Se hizo convenio de cesación. Obra terminada.
023ML0008	Rehabilitación de la Planta Potabilizadora Peñón de los Baños con Capacidad de 80 L/S Perteneciente al Sistema de Aguas de la Ciudad de México, Alcaldía Venustiano Carranza.	100%	5,000,000.00	4,349,206.35	4,349,206.35	4,349,206.35	-	4,349,206.35	4,349,206.35	4,349,206.35	Con la rehabilitación de esta Planta Potabilizadora que se encontraba fuera de operación se logró aportar a la red de distribución un caudal de 32 L/s. Los trabajos incluyeron la construcción de torres de oxidación, el mantenimiento a los procesos de Oxidación, Filtración a presión, Ósmosis inversa, así mismo se suministraron válvulas, equipos de bombeo de salida a red y actuadores. Ubicación: Ruiz Cortines S/N Esquina Tahel, Esquina Sur del Deportivo Oceanía, Col. Peñón de los Baños, Alcaldía Venustiano Carranza, C.P. 15520. Total de 26,496 Habitantes Beneficiados. Obra Concluida.
023ML0009	Rehabilitación de la Planta Potabilizadora la Libertad con Capacidad de 40 L/S Perteneciente al Sistema de Aguas de la Ciudad de México, Alcaldía Gustavo A. Madero.	100%	3,600,000.00	3,490,936.95	3,490,936.95	3,490,936.95	-	3,490,936.95	3,490,936.95	3,490,936.95	Con la Rehabilitación de esta Planta Potabilizadora que se encontraba fuera de operación se logró aportar a la red de distribución de agua potable un caudal de 40 L/s. Los trabajos incluyeron el mantenimiento a los procesos de Oxidación, Filtración a presión, Ósmosis inversa. Así se suministraron válvulas, equipo de bombeo de salida a red y actuadores. Ubicación: Avenida Eduardo Molina S/N. Sobre camellón, entre las calles Manuel Fernando de Soto y Gabino Ortiz, Col. Constitución de la República, alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07469. Habitantes Beneficiados: 17,856
023ML0010	Automatización de Pozos para Puro y Arranque del Sistema Lerma, Pertenecientes al Sistema de Aguas de la Ciudad de México	100%	7,500,000.00	7,431,445.42	7,431,445.42	7,431,445.42	-	7,431,445.42	7,431,445.42	7,431,445.42	Obra Concluida Obra civil, suministro y colocación de: tubo Conduit galvanizado, tubo pvc eléctrico, medidor de parámetros eléctricos, unidad terminal remota, controlador de carga, panel solar, banco de baterías, antena GPRS, antena omnidireccional, transformador de carga, radio transmisor de banda abierta 900 Mhz, multiconductor 4x18 para envío de señal, construcción de registros y pasos por muro, pruebas de enlace, parametrización y puesta en marcha del sistema de telecontrol, automatización del sistema de pozos, implantación de instrumentos de medición, telecomunicaciones y puesta en marcha para la operación a distancia de los sitios. Obra Concluida.
023ML0011	Rehabilitación de Sistema de Tierras y Protecciones para Sobrecargas en Pozos en la CDMX, Pertenecientes al Sistema de Aguas de la Ciudad de México.	100%	2,700,000.00	2,391,884.54	2,391,884.54	2,391,884.54	-	2,391,884.54	2,391,884.54	2,391,884.54	Cambio el conductor eléctrico del calibre adecuado y la canalización del mismo, se corrigió el sistema de tierras para estar dentro de los valores que requiere la instalación eléctrica, se suministró el arrancador adecuado y se calibraron las protecciones de sobrecarga, cortocircuito, pérdida de fase, bajo y alto voltaje, de acuerdo al análisis de cortocircuito y de coordinación de protecciones, se suministró y cambió apartarrayos que se encontraban dañados y se cambiaron los interruptores generales, se calibraron las protecciones de sobrecarga de este equipo. Sistema Lerma Zona Sur, obra concluida, población beneficiada 852,480.
023ML0012	Rehabilitación de Sistema de Tierras y Protecciones para Sobrecargas en Pozos del Sistema Lerma, Zona Sur, Pertenecientes al Sistema de Aguas de la Ciudad de México.	100%	6,000,000.00	5,746,788.01	5,746,788.01	5,746,788.01	-	5,746,788.01	5,746,788.01	5,746,788.01	Se cambió el conductor eléctrico del calibre adecuado y la canalización del mismo, se corrigió el sistema de tierras para estar dentro de los valores que requiere la instalación eléctrica, se suministró el arrancador adecuado y se calibraron las protecciones de sobrecarga, cortocircuito, pérdida de fase, bajo y alto voltaje, de acuerdo al análisis de cortocircuito y de coordinación de protecciones, se suministró y cambió apartarrayos que se encontraban dañados y se cambiaron los interruptores generales, se calibraron las protecciones de sobrecarga de este equipo. Sistema Lerma Zona Sur, obra concluida, población beneficiada 852,480



O23ML0013	Rehabilitación de Sistema de Tierras y Protecciones para Sobrecargas en Pozos del Sistema Lerma, Zona Norte, Pertenecientes al Sistema de Aguas de la Ciudad de México.	100%	6,000,000.00	5,543,556.01	5,543,556.01	5,543,556.01	-	5,543,556.01	5,543,556.01	5,543,556.01	Se cambio el conductor eléctrico del calibre adecuado y la canalización del mismo, se corrigió el sistema de tierras para estar dentro de los valores que requiere la instalación eléctrica, se suministró el arrancador adecuado y se calibraron las protecciones de sobrecarga, cortocircuito, pérdida de gases, bajo y alto voltaje, etc. De acuerdo al análisis de cortocircuito y de coordinación de protecciones, se suministró y cambió apartarajos que se encuentran dañados y se cambio los interruptores generales y se calibraron las protecciones de sobrecarga de este equipo. Sistema Lerma Zona Norte, obra concluida, población beneficiada 852,490.
O23ML0015	Rehabilitación de Tubería de Concreto de 2.13 m. de Diámetro por el Método sin Zanja Mediante la Aplicación de un Recubrimiento de Geopolímero por Aspersión Colonia Centro	100%	6,000,000.00	5,873,128.84	5,873,128.84	5,873,128.84	-	5,873,128.84	5,873,128.84	5,873,128.84	Termino la ejecución de la obra multiannual 2023 - 2024 denominada Rehabilitación de tubería de concreto de 2.13 m de diámetro por el método sin zanja mediante la aplicación de un recubrimiento de geopolímero por aspersión ubicada en Avenida Juárez y Humboldt, colonia Centro, alcaldía Cuauhtémoc, esta obra beneficiará 60,900 habitantes.
O23ML0016	Obra de Mitigación de Asentamientos Humanos Irregulares en la Colonia Xicalhuacán "Caltongo" en la Alcaldía Xochimilco.	100%	31,500,000.00	31,494,809.86	31,494,809.86	31,494,809.86	-	31,494,809.86	31,494,809.86	31,494,809.86	Concluyó la ejecución los trabajos multiannuals 2023 - 2024 referentes a la obra de mitigación de asentamientos humanos irregulares en la colonia Xicalhuacán "Caltongo" en la alcaldía Xochimilco. Las actividades consistieron en la sustitución de la línea de drenaje existente, por tubería de polietileno de alta densidad de 30 cm de diámetro, se desarrolló sobre las calles secundarias Avenida Nuevo León, Canal Xicalhuacán y Del Puente, la obra permite conducir el agua de las descargas domiciliarias al cárcamo de bombeo sobre Canal de Zecapa, reforzando las acciones implementadas para garantizar el desalojo de aguas negras, producto de la actividad domestica así como la mitigación de la contaminación de los canales aledaños, esta obra beneficia a 6,000 habitantes.
O23ML0017	Socavón Camino de la Unión, Colonia Providencia, Alcaldía Gustavo A. Madero, 1ra Etapa.	100%	6,000,000.00	5,498,524.45	5,498,524.45	5,498,524.45	-	5,498,524.45	5,498,524.45	5,498,524.45	Termino la obra multiannual 2023 - 2024 denominada: Socavón Camino de la Unión, colonia Providencia, alcaldía Gustavo A. Madero, 1ra Etapa para rehabilitación del colector denominado "Camino de la Unión" el cual presenta diversas fracturas a lo largo de su trayectoria y la reparación del socavón presentado dentro del predio ubicado en camino de la unión, que mejorara la presentación de los servicios de drenaje y de la distribución para el desalojo de aguas residuales de la zona, mediante la instalación de tubería de concreto reforzado de 1.52 m de diámetro, ubicado en Camino de la Unión "A", Providencia, Gustavo A. Madero, en beneficio de 10,000 habitantes.
O24NR0192	Rehabilitación de Camperamentos del Sistema de Aguas de la Ciudad de México	0%	50,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	Proyecto de inversión cancelado. Los recursos fueron reorientados a nuevos proyectos.
O24NR0193	Rehabilitación de Plantas y Cárcamos del Sistema de Drenaje	0%	112,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	Proyecto de inversión cancelado. Los recursos fueron reorientados a nuevos proyectos.
O24NR0194	Construcción y/o Sustitución de Colectores y Cárcamos	0%	254,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	En proceso de reorientación de recursos a nuevos proyectos.
O24NR0195	Estudios y Proyectos de Drenaje, Tratamiento y Reúso.	0%	30,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	Proyecto de inversión cancelado. Los recursos fueron reorientados a nuevos proyectos.
O24NR0196	Estudios para Nivelación de Azolves de Presas, Calidad del Acuífero, Instalaciones de Estaciones Medidoras, Actualización de Planes Hidráulicos Delegacionales, Eficiencia de Pozos en la CDMX.	0%	80,000,000.00	122,444.34	122,444.34	-	-	-	-	-	En proceso de reorientación de recursos a nuevos proyectos.
O24NR0197	Obra Civil y Equipamiento de Pozos en Todas las Alcaldías	0%	50,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	Proyecto de inversión cancelado. Los recursos fueron reorientados a nuevos proyectos.
O24NR0305	Construcción de Aterrazes en la Colonia Xicalhuacán	100%	-	65,627,000.01	65,627,000.01	55,467,050.27	10,159,949.74	55,467,050.27	55,467,050.27	65,627,000.01	Concluyó la ejecución la obra de construcción de aterrazes en la colonia Xicalhuacán. Las actividades consistieron en la instalación de tubería de polietileno de alta densidad de 30 cm de diámetro, la obra permite conducir el agua de las descargas domiciliarias al cárcamo de bombeo sobre Canal de Zecapa, reforzando las acciones implementadas para garantizar el desalojo de aguas negras, producto de la actividad domestica así como la mitigación de la contaminación de los canales aledaños, esta obra beneficia a 6,000 habitantes. Es importante señalar que la variación entre el avance físico y el financiero, se debe a que el contrato de obra requiere el análisis y autorización de precios unitarios, necesarios para llevar a buen término los pagos pendientes.
O24NR0306	Rehabilitación Electromecánica y Civil a PTARS Petres.	100%	-	10,740,387.21	10,740,387.21	6,908,259.19	3,832,128.02	6,908,259.19	6,908,259.19	10,740,387.21	La capacidad de bombeo de esta instalación denominada Planta de Tratamiento de Aguas residuales Petres se ha visto disminuida por el desgaste continuo de los equipos debido al funcionamiento diario y la falta de mantenimiento aunado a la emergencia suscitada en el Pueblo de Parres, este evento de fuerza mayor provoco fallas en los equipos electromecánicos debido al atascamiento de solidos de gran tamaño presentes en el Tratamiento de las Aguas Combinadas. Concluyó la rehabilitación de la planta de tratamiento. Es importante señalar que la variación entre el avance físico y el financiero, se debe a que el contrato de obra requiere el análisis y autorización de precios unitarios, necesarios para llevar a buen término los pagos pendientes.



O24NR0307	Rehabilitación Rebombos Aculco		100%	-	8,839,526.20	8,839,526.20	6,457,695.88	2,381,840.32	6,457,695.88	6,457,695.88	8,839,526.20	La capacidad de bombeo de esta instalación denominada Rebombos Aculco se ha visto disminuida por el desgaste continuo de los equipos debido al funcionamiento diario y la falta de mantenimiento aunado a que en las últimas semanas se han presentado fugas en la red de drenaje, esto ha proporcionado que los equipos con los que actualmente cuenta la instalación opere de manera continua, por lo que se reportado fallas en los equipos electromecánicos debido al atascamiento de sólidos de gran tamaño presentes en el cárcamo de bombeo. Concluyó la rehabilitación de la planta de bombeo. Es importante señalar que la variación entre el avance físico y el financiero, se deba a que el contrato de obra requiere el análisis y autorización de precios unitarios, necesarios para llevar a buen término los pagos mensuales.
O24NR0308	Rehabilitación de Campamentos Operativos Pertenecientes a Operación de Drenaje.		100%	-	3,602,694.30	3,602,694.30	3,602,694.30	-	3,602,694.30	3,602,694.30	3,602,694.30	La Dirección de Operación de Drenaje obtendrá con la Rehabilitación de Campamentos Operativos pertenecientes a Operación de Drenaje, instalaciones de forma eficiente y de salubridad e higiene del personal operativo en el desempeño de sus funciones y sin afectar a los habitantes aledaños a los campamentos, por ellos es necesario llevar a cabo la Rehabilitación de dichas instalaciones a fin de contar con los mismos en óptimas condiciones y con ellos el bienestar de los habitantes de las instalaciones aledañas.
O24NR0309	Rehabilitación de Campamentos Operativos Pertenecientes a Tratamiento y Reuso.		100%	-	4,387,237.16	4,387,237.16	4,387,237.16	-	4,387,237.16	4,387,237.16	4,387,237.16	La Dirección de Operación de Drenaje obtendrá con la Rehabilitación de Campamentos Operativos pertenecientes a Tratamiento y Reuso, instalaciones de forma eficiente y de salubridad e higiene del personal operativo en el desempeño de sus funciones y sin afectar a los habitantes aledaños a los campamentos, por ellos es necesario llevar a cabo la Rehabilitación de dichas instalaciones a fin de contar con los mismos en óptimas condiciones y con ellos el bienestar de los habitantes de las instalaciones aledañas. Obra concluida.
O24NR0310	Rehabilitación de Campamentos Operativos Pertenecientes a Rehabilitación de Drenaje		100%	-	6,725,888.38	6,725,888.38	6,725,888.38	-	6,725,888.38	6,725,888.38	6,725,888.38	La Dirección de Operación de Drenaje obtendrá con la Rehabilitación de Campamentos Operativos pertenecientes a Rehabilitación de Drenaje, instalaciones de forma eficiente y de salubridad e higiene del personal operativo en el desempeño de sus funciones y sin afectar a los habitantes aledaños a los campamentos, por ellos es necesario llevar a cabo la Rehabilitación de dichas instalaciones a fin de contar con los mismos en óptimas condiciones y con ellos el bienestar de los habitantes de las instalaciones aledañas. Obra concluida.
O24NR0311	Rehabilitación de Campamentos del Sistema de Aguas de la Ciudad de México. Rehabilitación de Campamentos Ubicados en Zona Oriente en Diferentes Instalaciones del Sistema de Aguas de la Ciudad de México.		100%	-	10,000,000.00	10,000,000.00	9,560,758.83	-	9,560,758.83	9,560,758.83	9,560,758.83	Rehabilitación de o construcción de baños de operación y fugas tanto de hombres como de mujeres, rehabilitación o construcción de oficinas, impermeabilización pintura en general, rehabilitación o construcción de barda perimetral, concertina. Rehabilitación cambio de herrería y malla ciclónica, colonias Héroos de Cerro Prieto, San Juan Xalpa, doctores Ioma La Palma, varias Alcaldías, obra concluida.
O24NR0312	Rehabilitación de Campamentos del Sistema de Aguas de la Ciudad de México. Rehabilitación de Campamentos Ubicados en la Zona Norte de la Ciudad de México, Pertenecientes al Sistema de la Ciudad de México.		100%	-	12,484,561.54	12,484,561.54	12,422,807.67	-	12,422,807.67	12,422,807.67	12,422,807.67	Rehabilitación de o construcción de baños de operación y fugas tanto de hombres como de mujeres, rehabilitación o construcción de oficinas, impermeabilización pintura en general, rehabilitación o construcción de barda perimetral, concertina. Rehabilitación cambio de herrería y malla ciclónica, colonias Peñón de los Baños, Leyes de Reforma, Carlos Zapata Vela, San Juan Ixhuatpec, varias Alcaldías, obra concluida.
O24NR0313	Rehabilitación de Campamentos del Sistema de Aguas de la Ciudad de México. Rehabilitación de Campamentos Ubicados en Zona Poniente en Diferentes Instalaciones del Sistema de Aguas de la Ciudad de México.		100%	-	11,485,292.98	11,485,292.98	9,805,553.94	-	9,805,553.94	9,805,553.94	9,805,553.94	Rehabilitación de o construcción de baños de operación y fugas tanto de hombres como de mujeres, rehabilitación o construcción de oficinas, impermeabilización pintura en general, rehabilitación o construcción de barda perimetral, concertina. Rehabilitación cambio de herrería y malla ciclónica, colonias Manuel Avila Camacho del valle Centro, San Pedro Mártir, pueblo de Santa Lucía, Bosques de Santa Fe, El Contadero, Lomas Altas, Lomas de Santa Fe, Rosa Torres Santa Fe, Arturo Martínez, varias Alcaldías, obra concluida.
O24NR0314	Rehabilitación de Campamentos del Sistema de Aguas de la Ciudad de México. Rehabilitación de Campamentos Ubicados en la Zona Sur de la Ciudad de México, Pertenecientes al Sistema de la Ciudad de México.		100%	-	9,967,686.02	9,967,686.02	9,838,427.17	0.01	9,838,427.17	9,838,427.17	9,838,427.18	Rehabilitación de o construcción de baños de operación y fugas tanto de hombres como de mujeres, rehabilitación o construcción de oficinas, impermeabilización pintura en general, rehabilitación o construcción de barda perimetral, concertina. Rehabilitación cambio de herrería y malla ciclónica, colonias Alfonso Ortiz Tirado, Agrícola Chimalistec, Santo Domingo, Ciudad Jardín, San Pedro Mártir, San Antonio Tecomil, Pueblo Santa María Nativitas, varias Alcaldías. Obra concluida.
O24NR0315	Rehabilitación de Campamentos del Sistema de Aguas de la Ciudad de México. Rehabilitación de Campamentos Ubicados en el Sistema Lerma, Estado de México, Pertenecientes al Sistema de la Ciudad de México.		100%	-	2,000,000.00	2,000,000.00	1,940,807.11	-	1,940,807.11	1,940,807.11	1,940,807.11	Rehabilitación de o construcción de baños de operación y fugas tanto de hombres como de mujeres, rehabilitación o construcción de oficinas, impermeabilización pintura en general, rehabilitación o construcción de barda perimetral, concertina. Rehabilitación cambio de Herrería y Malla Ciclónica, Sistema Lerma San Pedro Cholula. Concluida.



024NR0316	Rehabilitación de Pozos Auxiliar Xotepingo 6-A, Unidad Modelo 2, Santa Catalina 12, S-9 y San Pedro Xalpa 2.	100%		9,607,634.87	9,607,634.87	9,607,634.87		9,607,634.87	9,607,634.87	9,607,634.87	Desinstalación del equipo de bombeo, extracción de columna, evaluación de las condiciones del pozo, definición de la capacidad del equipo de bombeo, de la fuente de alimentación de energía eléctrica y arrancador tipo estado sólido, así como la instalación de la bomba sumergible, columna de acero al carbón sin costura, cable sumergible, sonda neumática y accesorios, Colonias Vicente Guerrero, La Esperanza, San Pedro Xalpa Unidad Modelo, Lomas de San Lorenzo, población beneficiada 75,000. Los pagos se encuentran en trámite administrativo.
024NR0317	Rehabilitación de Pozos Auxiliar Xotepingo 1-B, Auxiliar Xotepingo 2-C, Auxiliar Xotepingo 9-B, S-10 y Mirador 1.	100%		9,101,998.98	9,101,998.98	9,101,998.98		9,101,998.98	9,101,998.98	9,101,998.98	Desinstalación del equipo de bombeo, extracción de columna, evaluación de las condiciones del pozo, definición de la capacidad del equipo de bombeo, de la fuente de alimentación de energía eléctrica y arrancador tipo estado sólido, así como la instalación de la bomba sumergible, columna de acero al carbón sin costura, cable sumergible, sonda neumática y accesorios, Avante Presidentes Epitafios, Alcaldía Coyoacán, obra concluida, población 75,000. Obra concluida.
024NR0318	Rehabilitación de Pozos San Luis 9, S4, Monte Sur 2, Escudo Nacional 1 y Tecómitl 18.	100%		12,367,555.30	12,367,555.30	12,221,708.48		12,221,708.48	12,221,708.48	12,221,708.48	Desinstalación del equipo de bombeo, extracción de columna, evaluación de las condiciones del pozo, definición de la capacidad del equipo de bombeo, de la fuente de alimentación de energía eléctrica y arrancador tipo estado sólido, así como la instalación de la bomba sumergible, columna de acero al carbón sin costura, cable sumergible, sonda neumática y accesorios, pueblo San Luis Tlaxialtémico, Pueblo San Mateo Xalpa petrolera, Alcaldía Azcapotzalco. Población beneficiada 92,160. Concluido.
024NR0319	Rehabilitación de Pozos Clavería, San Martín Xochimhuac 1, Ampliación Ramal Tláhuac Neza 20 BIS, Santa Catalina 2 y Peñón 10.	100%		12,112,855.40	12,112,855.40	12,112,855.28		12,112,855.28	12,112,855.28	12,112,855.28	Desinstalación del equipo de bombeo, extracción de columna, evaluación de las condiciones del pozo, definición de la capacidad del equipo de bombeo, de la fuente de alimentación de energía eléctrica y arrancador tipo estado sólido, así como la instalación de la bomba sumergible, columna de acero al carbón sin costura, cable sumergible, sonda neumática y accesorios, Clavería San Martín Xochimhuac, Valle de San Lorenzo, Jardín de San Lorenzo Tezonco, Pueblo San Francisco Italtenco San Lorenzo Xicoáncatl, varias Alcaldías. Población beneficiada 115,200. Concluido.
024NR0320	Rehabilitación de pozos R-24, Mártires de Tacubaya, Marina Nacional 1, Jardines del Pedregal 1 y La Horniga	100%		12,045,388.01	12,045,388.01	12,045,387.99		12,045,387.99	12,045,387.99	12,045,387.99	Desinstalación del equipo de bombeo, extracción de columna, evaluación de las condiciones del pozo, definición de la capacidad del equipo de bombeo, de la fuente de alimentación de energía eléctrica y arrancador tipo estado sólido, así como la instalación de la bomba sumergible, columna de acero al carbón sin costura, cable sumergible, sonda neumática y accesorios, San Ángel, Ahuacatlán, Jardines del Pedregal periodista, varias Alcaldías, población beneficiada 89,280, obra concluida.
024NR0321	Rehabilitación de Campamentos Operativos Rehabilitación de Campamentos Operativos Pertencientes a Detección de Fallas	100%		3,280,434.05	3,280,434.05	3,280,434.05		3,280,434.05	3,280,434.05	3,280,434.05	La Dirección de Operación de Drenaje obtendrá con la Rehabilitación de Campamentos Operativos pertenecientes a la Detección de Fallas, instalaciones de forma eficiente y de salubridad e higiene del personal operativo en el desempeño de sus funciones y sin afectar a los habitantes aledaños a los campamentos, por ellos es necesario llevar a cabo la Rehabilitación de dichas instalaciones a fin de contar con los mismos en óptimas condiciones y con ellos el bienestar de los habitantes de las instalaciones aledañas. Obra concluida.
024NR0322	Rehabilitación Electromecánica y Civil a PTARS el Musso.	100%		16,798,315.03	16,798,315.03	6,759,049.53	10,039,265.50	6,759,049.53	6,759,049.53	16,798,315.03	Con la Sustitución y Rehabilitación de los Equipos Electromecánicos que conforman la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, se garantiza la seguridad del personal operativo y de igual manera se cumplirá con la meta para la que fue diseñada la Planta en la producción de Agua Tratada en l.p.s. para descargar agua tratada a los canales de Xicahualco y Galtongo, mejorando las condiciones ambientales de la zona, además de mantener en óptimas condiciones el nivel en temporada de estiaje (secas). La obra fue concluida al 100% y se encuentran en revisión estimaciones por el 36.93% de la obra ejecutada, mismas que registrarán avance en el mes de octubre de 2024. Es conveniente señalar, que la liquidación y el finiquito de esta obra se encuentran dentro de los plazos establecidos por la Ley de Obras Públicas de la Ciudad de México y por los propios contratos.
024NR0323	Rehabilitación Electromecánica y Civil a PTARS Cerro de la Estrella. Rehabilitación del Sistema de Atención de la PTAR Cerro de la Estrella.	100%		23,347,047.84	23,347,047.84	23,347,047.84		23,347,047.84	23,347,047.84	23,347,047.84	Con la Sustitución y Rehabilitación de los Equipos Electromecánicos que conforman la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, se garantiza la seguridad del personal operativo y de igual manera se cumplirá con la meta para la que fue diseñada la Planta en la producción de Agua Tratada en l.p.s. para el suministro en la zona chinampara de Xochimilco, Tláhuac e Iztapalapa, riego de áreas verdes y de esta manera apoyar los problemas de racionalización de agua potable. Obra concluida.



024NR0324	Rehabilitación Electromecánica y Civil a PTARS Cerro de la Estrella. Rehabilitación del Sistema Eléctrico y Áreas de Proceso de la PTAR Cerro de la Estrella.	100%	-	22,186,750.68	22,186,750.68	22,186,750.68	-	22,186,750.68	22,186,750.68	22,186,750.68	Con la Sustitución y Rehabilitación del Sistema Eléctrico y Áreas de Proceso de la PTAR Cerro de la Estrella, se garantiza la seguridad del personal operativo y de igual manera se cumplirá con la meta para la que fue diseñada la Planta en la producción de Agua Tratada en l.p.s. para el suministro en la zona chinampera de Xochimilco, Tláhuac e Iztapalapa, riego de áreas verdes y de esta manera apoyar los problemas de racionalización de agua potable. Obra concluida.
024NR0325	Rehabilitación Electromecánica y Civil a PTARS Cerro de la Estrella. Rehabilitación del Sistema de Rastreo de la PTAR Cerro de la Estrella.	100%	-	52,702,394.05	52,702,394.05	43,559,854.65	9,142,539.40	43,559,854.65	43,559,854.65	52,702,394.05	Con la Sustitución y Rehabilitación del Sistema de Rastreo de la PTAR Cerro de la Estrella, se garantiza la seguridad del personal operativo y de igual manera se cumplirá con la meta para la que fue diseñada la Planta en la producción de Agua Tratada en l.p.s. para el suministro en la zona chinampera de Xochimilco, Tláhuac e Iztapalapa, riego de áreas verdes y de esta manera apoyar los problemas de racionalización de agua potable. Obra concluida.
024NR0326	Rehabilitación Electromecánica y Civil a PTARS Cerro de la Estrella. Rehabilitación del Sistema de Recirculación de Lodos y Difusores de Aire de la PTAR Cerro de la Estrella.	100%	-	19,972,391.45	19,972,391.45	17,053,331.18	2,541,774.37	17,053,331.18	17,053,331.18	19,595,105.55	Con la Sustitución y Rehabilitación del Sistema de Recirculación de Lodos y Difusores de aire de la PTAR Cerro de la Estrella, se garantiza la seguridad del personal operativo y de igual manera se cumplirá con la meta para la que fue diseñada la Planta en la producción de Agua Tratada en l.p.s. para el suministro en la zona chinampera de Xochimilco, Tláhuac e Iztapalapa, riego de áreas verdes y de esta manera apoyar los problemas de racionalización de agua potable.
024NR0327	Estudio de Mecánica de Suelos para Revisión y Elaboración de Diseños para Estructuras Hidráulicas.	100%	-	1,000,000.00	1,000,000.00	983,730.16	-	983,730.16	983,730.16	983,750.16	Estudio concluido con la elaboración del dictamen estructural para rehabilitación de atreques por cambio de dirección horizontal en la planta de bombeo de agua potable Chiconautla 1, localizada en Av. Ecatepec, colonia doce de diciembre, Ecatepec de Morelos, Estado de México. Revisión y recomendación geotécnica para el procedimiento de reparación de tubería asentada en sillata en la planta de bombeo de agua potable Chiconautla 2, localizada en calle José María Morelos, colonia Lomas San Juan Ixhuatpec, Tlalnepantla de Baz, Estado de México. Elaboración de estudio de mecánica de suelos para planta de bombeo a construirse en la zona oriente de las instalaciones de Xotepingo de la dependencia, localizada en la esquina que forman Av. División del norte y la calle Xotepingo, Colonia Xotepingo, Alcaldía Coyoacán, Ciudad de México. Plano para la sustitución de cisternas de 242 m <sup>3</sup> y 34 m <sup>3</sup> , a efectuarse en la U.H. STUNAM IV etapa, localizada en la calle C. Laura Méndez de la Cuenca, colonia ex Ejido San Pablo Tepetlapa, Alcaldía Coyoacán, Ciudad de México. Elaboración de proyecto estructural de muro de contención para desplante de tanque de regulación de 500 m <sup>3</sup> a construirse en Av. Tamulipas, colonia Reacomodo Santa Lucía, alcaldía Álvaro Obregón, Ciudad de México, población beneficiada 25,000, concluido.
024NR0328	Proyecto Ejecutivo de Sustitución de la Línea de Conducción de Rebombío Portal 29 al Tanque Portal 29.	100%	-	1,503,000.00	1,500,000.00	1,479,999.99	-	1,479,999.99	1,479,999.99	1,479,999.99	Proyecto Concluido. Se llevó a cabo la selección de propuestas para solución y elegir el diámetro para la línea de conducción del rebombío Portal 29 al Tanque Portal 29, así mismo también el proyecto ejecutivo del rebombío cubriendo las áreas arquitectónicas, electromecánicas, estructural y constructiva, también se realizó el estudio de impacto ambiental, el presupuesto base de obra y los términos de referencia para su ejecución, se beneficio cerca de 10,000 habitantes. El proyecto se realizó en Calzada Desierto de los Leones S/N, Col. Cedros, Álvaro Obregón, concluido.
024NR0329	Levantamiento Topográfico para la Elaboración de los Proyectos de Infraestructura Hidráulica en Diversas Zonas de la Ciudad y Estado de México.	100%	-	3,000,000.00	3,000,000.00	2,966,060.26	-	2,966,060.26	2,966,060.26	2,966,060.26	Servicio concluido. Se realizaron de reconocimiento en sitios como la trifurcación Peña del Venado en el municipio de Huixquilucan en el Estado de México así como en calzada Zaragoza en ambos sentidos, se hizo el estudio determinado para realizar los trabajos de levantamientos topográficos para complementar la información del sitio de detalles, se realizó una nivelación diferencial de precisión para definir la altimetría del mismo. Este proceso se ligó con los datos de la línea de distribución, iniciando con la identificación de la placa de la red de bancos de nivel del SACMEX más cercana esta obra tendrá como beneficio a 500,000 habitantes, concluido.
024NR0330	Proyecto Ejecutivo de Adecuación de Diseños Electromecánicos de Plantas de Bombeo.	100%	-	2,500,000.00	2,500,000.00	2,498,526.54	-	2,498,526.54	2,498,526.54	2,498,526.54	Proyecto concluido. Se realizaron suministros de energía hidráulica para que el flujo de agua se pueda llevar a su destino final, condición que se logra con la construcción de instalaciones electromecánicas e instalaciones civiles que en su conjunto conforman las plantas de bombeo en Jardines del Pedregal Alcaldía Álvaro Obregón. Se hicieron visitas técnicas a la zona de proyecto una por cada planta, vistas técnicas a la zona de proyecto, levantamientos topográficos de detalle y nivelación poligonal de apoyo, levantamiento de infraestructura y planimetría con curvas de nivel y nivelación diferencial para liga de bancos de nivel oficiales del SACMEX habitantes beneficiados 300,000, concluido.



024NR0658	Proyectos Ejecutivos para Reforzamientos de Obras Hidráulicas en Predios INVI.	100%	-	2,500,000.00	2,500,000.00	2,448,073.07	-	2,448,073.07	2,448,073.07	2,448,073.07	Proyectos concluidos. Se elaboraron para la sustitución de 150 m de tubería para agua potable de 4" de diámetro de asbesto cemento existente por tubería de 4" de diámetro en Polietileno de Alta Densidad Rd-17, sobre calle R. Bauche (cerro) y cerrada Malahua entre Alfredo Breceda mercado y el fondo de R. Bauche (cerro) y cerrada Malahua, así como la sustitución de 500 m de tubería de 4" de diámetro de asbesto cemento por tubería de 4" de diámetro en polietileno de alta densidad Rd-17, sobre la calle Morelos entre privada de Xalpa y calle del Sol, Colonia Pueblo Santiago Ahuizotla, Alcaldía Azcapotzalco. Para la sustitución 277 m de tubería para agua potable de 101.6 mm (4") por tubería de 152.4 mm (6") de diámetro de Polietileno de Alta Densidad, sobre calle Tenochtitlan desde Huixtliuhli hasta Tonantzin, Col. Santa Isabel Tola, Alcaldía Gustavo A. Madero. Para la sustitución de 400 m de tubería para agua potable de 4" por otra de 6" de diámetro en Polietileno de Alta Densidad en Calle Cuauhtémoc, desde Av. San Juan de Aragón hasta la calle Juan Francisco, Pueblo de San Juan de Aragón, Alcaldía Gustavo A. Madero. Para la sustitución de 307 m de tubería para agua potable de 4" de diámetro de asbesto cemento por una tubería de 6" de diámetro en Polietileno de Alta Densidad sobre Congreso de la Unión entre San Antonio Tomatlán y Penitenciaría, así como ligas de 20" de a 12" de diámetro, Col. Morelos, Alcaldía Venustiano Carranza. Población beneficiada 63,100. Concluidos.
024NR0659	Estudios y Proyectos de Drenaje, Tratamiento y Reuso. Realización de Levantamientos Topográficos para las Diferentes Obras y/o Proyectos en Alcaldías de la Ciudad de México.	100%	-	7,500,000.00	7,500,000.00	7,469,833.98	0.01	7,469,833.98	7,469,833.98	7,469,833.99	Se realizaron visitas de reconocimiento a sitios para el correspondiente levantamiento topográfico, que consistieron en el trazo de poligonales de apoyo, levantamientos de planimetría con infraestructura existente, nivelaciones de perfil y secciones transversales, así mismo se realizaron nivelaciones de precisión para la liga de bancos de nivel, se llevaron a cabo sondeos de pozos de visita, cajas de agua potable, Pemex, CFE y Telmax, se realizaron el cálculo y elaboración planos.
024NR0660	Estudios y Proyectos de Drenaje, Tratamiento y Reuso. Realización de Proyectos Ejecutivos Estructurales Hidráulicos para las Diferentes Obras y/o Proyectos en Alcaldías de la Ciudad de México.	100%	-	3,000,000.00	3,000,000.00	2,836,455.85	0.01	2,836,455.86	2,836,455.86	2,836,455.87	Se realizaron visitas de inspección y reconocimiento al sitio, se recopiló y analizó la información, se elaboraron dictámenes estructurales, levantamientos de planimetría, nivelaciones diferenciales, sondeos de pozos a cielo abierto, elaboración de proyecto estructurales y procedimiento constructivo.
024NR0661	Proyecto Ejecutivo de Sustitución o Rehabilitación de Red de Drenaje en la Colonia Campeste Aragón, Alcaldía Gustavo A. Madero.	100%	-	2,000,000.00	2,000,000.00	1,998,681.51	-	1,998,681.51	1,998,681.51	1,998,681.51	Se realizaron visitas de inspección y reconocimiento a sitios de proyecto, se recopiló información total para el análisis del estudio topográfico, hidrológico e hidráulico, se realizó el análisis hidrológico, se llevó a cabo el estudio de mecánica de suelos y topografía, con el que se conoció la infraestructura hidráulica existente, se elaboró el proyecto ejecutivo hidráulico.
024NR0662	Proyecto Ejecutivo para Solucionar Encharcamientos en los Barrios de Santa Bárbara, San Ignacio, La Asunción y San Lucas del Centro de Iztapalapa con Descarga a los Colectores Principales existentes, Alcaldía Iztapalapa.	100%	-	3,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00	-	3,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00	Se realizaron visitas de inspección y reconocimiento al sitio de proyecto, se recopiló información total para el análisis del estudio topográfico, hidrológico e hidráulico, se realizó el análisis hidrológico, se llevó a cabo el estudio de mecánica de suelos y topografía, con el que se conoció la infraestructura hidráulica existente, se elaboró el proyecto ejecutivo hidráulico.
024NR0663	Estudios y Proyectos de Drenaje, Tratamiento y Reuso. Realización de Proyectos Ejecutivos de Apoyos Hidráulicos para las Diferentes Obras y/o Proyectos en Alcaldías de la Ciudad de México.	100%	-	4,500,000.00	4,500,000.00	4,251,029.65	218,798.54	4,251,029.65	4,251,029.65	4,469,828.19	Se realizaron visitas de inspección y reconocimiento al sitio de proyecto, se recopiló información total para el análisis del estudio topográfico, hidrológico e hidráulico, se realizó el análisis hidrológico, se llevó a cabo el estudio de mecánica de suelos y topografía, con el que se conoció la infraestructura hidráulica existente, se elaboró el proyecto ejecutivo hidráulico.
024NR0664	Estudios y Proyectos de Drenaje, Tratamiento y Reuso. Realización de Estudios de Mecánica de Suelos para las Diferentes Obras y/o Proyectos en Alcaldías de la Ciudad de México.	100%	-	4,500,000.00	4,500,000.00	4,468,772.44	-	4,468,772.44	4,468,772.44	4,468,772.44	Se realizaron estudios de mecánica de suelos, estudios de mecánica de suelos con georadar y dictámenes técnicos geotécnicos.
024NR0665	Estudios y Proyectos de Drenaje, Tratamiento y Reuso. Proyecto Ejecutivo de Sustitución o Rehabilitación de Red de Drenaje en la Colonia San Juan de Aragón Sa, 6a y 7a, Alcaldía Gustavo A. Madero.	100%	-	3,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00	-	3,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00	Se realizaron visitas de inspección y reconocimiento al sitio de proyecto, se recopiló información total para el análisis del estudio topográfico, hidrológico e hidráulico, se realizó el análisis hidrológico, se llevó a cabo el estudio de mecánica de suelos y topografía, con el que se conoció la infraestructura hidráulica existente, se elaboró el proyecto ejecutivo hidráulico.
024NR0666	Estudios y Proyectos de Drenaje, Tratamiento y Reuso. Estudio y Proyecto para Planta de Bombeo en el Cruce de Zaragoza a la Altura de la Estación del Metro Santa Martha Acatlan, Alcaldía Iztapalapa.	100%	-	5,000,000.00	5,000,000.00	4,960,323.64	-	4,960,323.64	4,960,323.64	4,960,323.64	Se realizó la recopilación y análisis de información, visita técnica, trazo y nivelación, levantamiento de planimetría, nivelación de perfiles, nivelación diferencial, sondeo de pozos, cálculo y elaboración de planos, elaboración de memoria, planteamiento de alternativas, estudio de mecánica de suelos, proyecto geométrico e hidráulico, proyecto mecánico, proyecto de elementos hidráulicos, estudio hidráulico y funcionamiento de tuberías, análisis de funcionamiento y proyecto de equipamiento electromecánico de cárcamo existente.
024NR0667	Estudios y Proyectos de Drenaje, Tratamiento y Reuso. Proyecto Ejecutivo del Sistema de Drenaje en la Colonia La Nopalera, Alcaldía Tlaxhuac.	100%	-	1,500,000.00	1,500,000.00	1,483,775.77	-	1,483,775.77	1,483,775.77	1,483,775.77	Se realizó visita de inspección, recopilación de información del sitio, análisis hidrológico, estudio de mecánica de suelos, levantamiento topográfico, diagnóstico de la infraestructura existente y alternativas de solución, proyecto ejecutivo de la red de drenaje, procedimiento constructivo, catálogo de conceptos y presupuesto base.

22



024NR0668	Reposición del Pozo 4 de Agosto, Ubicado en la Alcaldía Azcapotzalco.	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Proyecto de inversión en proceso de cancelación en trámite administrativo.
024NR0669	Reposición del Pozo Hacienda las Flores, Ubicado en la Alcaldía Iztapalapa.	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Proyecto cancelado por el área requirente, derivado de problemas sociales.
024NR0670	Reposición del Pozo el Conijo, Ubicado en la Alcaldía Miguel Hidalgo.	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Proyecto cancelado por el área requirente, derivado de problemas sociales.
024NR0671	Reposición del Pozo en la Colonia Condesa, Ubicado en la Alcaldía Cuauhtémoc.	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Proyecto cancelado por el área requirente, derivado de problemas sociales.
024NR0672	Reposición del Pozo San Luis 16, Ubicado en la Alcaldía Xochimilco.	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Proyecto cancelado por el área requirente, derivado de problemas sociales.
024NR0673	Reposición del Pozo en la Colonia Huayamilpas, Ubicado en la Alcaldía Coyoacán.	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Proyecto cancelado por el área requirente, derivado de problemas sociales.
024NR0674	Reposición del Pozo en la Colonia Ermita, Ubicado en la Alcaldía Benito Juárez.	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Proyecto cancelado por el área requirente, derivado de problemas sociales.
024NR0675	Reposición del Pozo las Águilas 1, Ubicado en la Alcaldía Álvaro Obregón.	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Proyecto cancelado por el área requirente, derivado de problemas sociales.
024NR0676	Reposición del Pozo Campamento San Joaquín, Ubicado en la Alcaldía Miguel Hidalgo.	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Obra en proceso de contratación en trámite administrativo.
024NR0677	Reposición del Pozo Unidad Habitacional CTM 7, Ubicado en la Alcaldía Coyoacán.	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Proyecto cancelado por el área requirente, derivado de problemas sociales.
024NR0678	Construcción de Línea de Conducción del Pozo Auxiliar Xotepingo 9.A el Punto de Alimentación del Sector VC-02, Alcaldía Venustiano Carranza.	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Obra en proceso de contratación en trámite administrativo.
024NR0679	Sustitución de Tramo de Tubería en la Colonia el Parque, Alcaldía Venustiano Carranza.	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Proyecto cancelado por el área requirente, derivado de problemas sociales.
024NR0680	Adecuación de la Línea de Distribución del Rebomboc Balboa a la Av. Gran Canal y Transval, Alcaldía Venustiano Carranza.	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Proyecto de Inversión en proceso de cancelación en trámite administrativo.
024NR0681	Rehabilitación de Planta de Bombeo Nuevo Tecomil Perteneciente al Sistema de Aguas de la Ciudad de México.	100%	-	12,000,000.00	12,000,000.00	5,726,530.68	-	5,726,530.68	5,726,530.68	5,726,530.68	5,726,530.68	Suministro e instalación de bomba vertical tipo turbina de 50 lps, motor eléctrico vertical flecha hueca tipo jaula de ardilla de 350 h.p., válvulas de compuerta de 10" de diámetro, piezas especiales de acero al carbón, arrancadores de 150 h.p. y trabajos complementarios. En proceso, población beneficiada 10,000 habitantes. Concluido.
024NR0682	Rehabilitación de Cuarto de Bombas de la Unidad Habitacional Presidente Madero, Alcaldía Azcapotzalco, Perteneciente al Sistema de Aguas de la Ciudad de México.	100%	-	3,000,000.00	3,000,000.00	1,274,577.99	-	1,274,577.99	1,274,577.99	1,274,577.99	1,274,577.99	Reubicación de tablero eléctrico, retiro suministro e instalación de motores, arrancadores y válvulas. En proceso, población beneficiada 300,000 habitantes.
024NR0683	Rehabilitación de la Planta de Bombeo CGMB Perteneciente al Sistema de Aguas de la Ciudad de México.	100%	-	30,000,000.00	30,000,000.00	13,404,679.89	-	13,404,679.89	13,404,679.89	13,404,679.89	13,404,679.89	Suministro e instalación de 6 bombas verticales tipo turbina de 70 y 80 lps, motores eléctricos verticales flecha hueca tipo jaula de ardilla de 200 y 250 h.p., accesorio de acometida de media tensión válvulas check hidráulicas, válvulas de compuerta de 8" y 10" de diámetro, piezas especiales de acero al carbón, arrancadores de 150 h.p. y trabajos complementarios, población beneficiada 10,000 habitantes.
024NR0684	Construcción de Línea de Conducción de 20" de Diámetro Sobre Av. Tlilhuac en el Tramo de Camino Real a General Mendoza, Alcaldía Tlilhuac.	0%	-	799,309.87	799,309.87	-	-	-	-	-	-	Proyecto de inversión con proceso de cancelación en trámite administrativo.
024NR0685	Rehabilitación de Red de Distribución y Conducción en Colonia CTM Cuahuacán, Alcaldía Coyoacán.	100%	-	6,440,291.97	6,440,291.97	2,257,865.07	0.02	2,257,865.07	2,257,865.07	2,257,865.07	2,257,865.09	Se rehabilitaron 774.80 ml de líneas de distribución de agua potable. Concluido.
024NR0686	Rehabilitación de Tanques de Almacenamiento en la Unidad Habitacional STUNAM, Alcaldía Coyoacán.	100%	-	6,600,000.00	6,600,000.00	3,177,467.75	-	3,177,467.75	3,177,467.75	3,177,467.75	3,177,467.75	Se construyeron 2 tanques de almacenamiento de agua potable uno de 38 m <sup>3</sup> y otro de 278 m <sup>3</sup> . Los pagos se encuentran en trámite administrativo. Concluido.
024NR0687	Rehabilitación al Sistema Automatizado Vertebra, Miguel Hidalgo y Padierna, en las Alcaldías Tlalpan y Magdalena Contreras.	100%	-	34,000,000.00	34,000,000.00	16,934,486.22	-	16,934,486.22	16,934,486.22	16,934,486.22	16,934,486.22	Rehabilitación de equipos de medición de caudales, niveles de los tanques, así como el estado de las bombas de cada una de las estaciones de telemetría que integran dicho sistema que son los elementos primarios de medición para determinar el llenado y operación de los tanques y rebombos. Rehabilitar y realizar pruebas y poner en operación los equipos necesarios para la operación eficiente y satisfactoria. Los elementos de control son: medidor de nivel, medidor de presión, medidor de caudal, UTR (Unidad de Transmisión Remota) que forman la integración de un sistema automatizado. Obra Concluida.
024NR0688	Rehabilitación a Tanque Rebombos y Construcción de Línea de Conducción en la Colonia Jardines del Pedregal, Alcaldía Álvaro Obregón.	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Proyecto cancelado por el área requirente, derivado de problemas sociales.
024NR0704	Reposición con Equipamiento del Pozo Iztapalpa 2, Ubicado en la Alcaldía Iztapalapa.	100%	-	34,666,666.33	34,666,666.33	6,929,360.56	8,045,586.42	6,929,360.56	6,929,360.56	6,929,360.56	14,974,946.98	Reposición de pozos profundos de agua potable, perforación, obra civil, equipamiento electromecánico y puesta en marcha de los pozos, trabajos correspondientes a la alcaldía Iztapalapa. Se validó convenio de prórroga por problemas sociales, en espera de pago administrativo.
024NR0705	Reposición con Equipamiento del Pozo Barrio del Niño de Jesús, Ubicado en la Alcaldía Coyoacán.	100%	-	2,301,195.95	2,301,195.95	2,301,195.95	-	2,301,195.95	2,301,195.95	2,301,195.95	2,301,195.95	Reposición de pozos profundos de agua potable, perforación, obra civil, equipamiento electromecánico y puesta en marcha de los pozos, trabajos correspondientes a la alcaldía Coyoacán. Se validó convenio de prórroga por problemas sociales, concluido.
024NR0706	Construcción de la Planta Potabilizadora el Porvenir con Capacidad de Diseño de 50 L/S.	0%	-	1,445,191.53	1,445,191.53	-	-	-	-	-	-	Proyecto cancelado por el área requirente, se solicitó la cancelación de recursos al ser declarada desierta su licitación.
024NR0707	Trabajos de Rehabilitación a la Medición y Telemetría de las Líneas de Llegada I y II de la Planta de Bombeo Alzate e Ignacio Ramírez del Sistema Lerma de Abastecimiento de Agua Potable de la Ciudad de México.	100%	-	6,700,000.00	6,700,000.00	3,282,925.72	-	3,282,925.72	3,282,925.72	3,282,925.72	3,282,925.72	Obra civil, canalización y cableado, instrumentación, implantación de instrumentos de medición y telecomunicaciones, suministrados e instalados medidores electromagnéticos de gasto, de presión, para sustitución, interconexión, configuración puesta en operación y rehabilitación de los componentes de la transmisión de datos hidrométricos y telemetría: de las líneas de llegada I y II de la planta de bombeo Alzate, e Ignacio Ramírez, del sistema Lerma. Obra Concluida.



024NR0708	Rehabilitación de la Planta de Bombeo Huaytla 2. Segunda Etapa	100%	-	4,500,000.00	4,500,000.00	4,499,999.99	-	4,499,999.99	4,499,999.99	4,499,999.99	Rehabilitación de los equipos electromecánicos, incluye suministro e instalación de 4 motores de 75 hp, Transformador y centro de carga, cableado de equipos, construcción de tren de descarga, múltiple de descarga de 12" y trabajos de obra civil complementarios población beneficiada: 20,118 habitantes, concluido.
024NR0709	Rehabilitación de Tanque de Almacenamiento y Regulación San Lorenzo Tlacoyucan, Alcaldía Milpa Alta	100%	-	150,000.00	150,000.00	149,575.94	-	149,575.94	149,575.94	149,575.94	Se realizó la rehabilitación del tanque para evitar filtraciones por lluvia que conlleva a evaporación, incrementando relleno fluido para mantener la estabilidad del tanque. Concluido.
024NR0922	Estudios y Proyectos de Drenaje, Tratamiento y Reuso Proyecto Ejecutivo para el Sanamiento de las Barrancas que Confluyen a la Calle Segunda Cerrada de la Era en el Pueblo de San Bartolo Ameyalco, Alcaldía Álvaro Obregón.	100%	-	2,000,000.00	2,000,000.00	1,954,226.86	-	1,954,226.86	1,954,226.86	1,954,226.86	Visita de Inspección, Recopilación de Información del sitio, Análisis Hidrológico, Estudio de Mecánica de Suelos, Levantamiento Topográfico, Diagnóstico de la Infraestructura Existente y Alternativas de Solución, Proyecto Ejecutivo de Procedimiento Constructivo, Catálogo de Conceptos y Presupuesto Base.
024NR0923	Estudio para la Zonificación de la Presencia de Metano en la Periferia del Pozo Jardines del Pedregal 4.	100%	-	6,000,000.00	6,000,000.00	3,936,802.45	1,620,999.02	3,936,802.45	3,936,802.45	5,557,801.47	Estudio de Impacto Ambiental.
024NR0924	Proyecto Integral para la Implementación de la Metodología Analítica para la Determinación de Perfiles Alfa y Beta en Agua Potable.	0%	-	3,000,000.00	3,000,000.00						En reprogramación, derivado de que la primer programación por invitación restringida a cuando menos tres personas, el concurso se declaró desierto, por lo que, se reprogramará y ajustarán los tiempos de ejecución.
024NR0925	Proyecto Funcional para la Operación de las Áreas Analíticas del LCCCA-2024	100%	-	6,000,000.00	6,000,000.00	4,803,070.98	1,176,848.07	4,803,070.98	4,803,070.98	5,979,919.05	Se están actualizando los procedimientos e instructivos que les corresponden a revisión en el año 2024 de acuerdo con lo indicado en la lista maestra. Así como actualizar las curvas de trazabilidad de todos los parámetros. Se supervisará el mantenimiento preventivo, correctivo, calibración y/o calificación de todos los equipos involucrados en la acreditación para la rama de Alimentos (agua potable) y Agua (agua residual) y elaborar los programas de mantenimiento 2025 para cada área analítica y supervisar su cumplimiento. Con el apoyo de los jefes de área se detectarán las necesidades de capacitación del personal del LCC. Se buscarán a los proveedores y se verificará que los talleres se ajusten a las necesidades de capacitación, se coordinarán las fechas y condiciones de capacitación, se coordinarán las fechas y condiciones de impartición y se supervisará que los cursos se desarrollen de manera adecuada conciliando los temas y condiciones previamente establecidos. Se asistirá al representante del Sistema de Gestión de Calidad en la ejecución de la auditoría interna, revisión por la dirección y para difundir la política de calidad, revisar y calcular los objetivos de calidad. Se apoyará en la resolución de no conformidades e implementar las acciones correctivas derivadas de auditorías internas y externas. Los pagos se encuentran en trámite administrativo.
024NR0926	Proyecto Funcional para Evaluación de Muebles y Accesorios Sanitarios de Bajo Consumo del LIE-2024	0%	-	4,500,000.00	4,500,000.00						Actualmente se encuentra en proceso administrativo
024NR0943	Automatización de Pozos para Paro y Arranque con Medición de Gasto, Presión y Parámetros Eléctricos en la Zona de Lerma	100%	-	18,560,000.00	18,560,000.00	9,191,592.83	-	9,191,592.83	9,191,592.83	9,191,592.83	Se implementaron 25 nuevos sitios de medición para monitoreo, control a distancia y transmisión a la plataforma única los parámetros hidráulicos de los pozos del sistema Lerma obteniendo balance hidráulico de la producción de agua que se envía a la Ciudad de México. Obra concluida.
024NR0944	Trabajos de Rehabilitación a la Medición y Telemetría a Pozos y Tanques de las Alcaldías Cooyacán y Magdalena Contreras.	100%	-	14,400,000.00	14,400,000.00	7,054,984.79	-	7,054,984.79	7,054,984.79	7,054,984.79	Obra civil, canalización y cableado, instrumentación, implantación de instrumentos de medición y telecomunicaciones para su puesta en marcha para la operación a distancia de los sitios. Obra concluida.
024NR0945	Trabajos de Rehabilitación a la Medición y Telemetría a Pozos del Sistema Chiconautla Etapa II	100%	-	5,000,000.00	5,000,000.00	4,963,568.87	-	4,963,568.87	4,963,568.87	4,963,568.87	Rehabilitación de la obra civil, cableado, sistema de alimentación autónoma, instrumentos de medición, equipamiento y puesta en marcha para la transmisión de datos a la plataforma única del Sistema de Aguas de la Ciudad de México. Obra concluida.
024NR0946	Automatización de Pozos para Paro y Arranque con Medición de Gasto, Presión y Parámetros Eléctricos en la Alcaldía Iztapalapa	100%	-	20,880,000.00	20,880,000.00	10,213,106.37	0.01	10,213,106.37	10,213,106.37	10,213,106.38	Automatización de paro, arranque y telemetría para gasto, presión y parámetros eléctricos de 30 pozos para lograr una mejor distribución de agua en la alcaldía Iztapalapa. Concluido.
024NR0947	Rehabilitación al Sistema de Automatización de Tanques y Rebombos en la Zona de Santa Catarina de la Alcaldía Iztapalapa	100%	-	24,992,000.00	24,992,000.00	12,437,995.74	-	12,437,995.74	12,437,995.74	12,437,995.74	Obra civil y cableado, rehabilitación del sistema de alimentación autónoma, rehabilitación de instrumentos de medición, equipamiento y telecomunicaciones para su puesta en marcha. Concluido.
024NR0948	Automatización de Pozos para Paro y Arranque Rehabilitación de Estaciones de la Red Primaria y de Zonas Hidrométricas en la Alcaldía Azcapotzalco de la Ciudad de México	100%	-	25,380,800.00	25,380,800.00	12,640,977.83	0.01	12,640,977.83	12,640,977.83	12,640,977.84	Automatización de paro, arranque y telemetría para gasto, presión y parámetros eléctricos de 25 pozos, 3 rehabilitación de estaciones de medición de red primaria y telemetría en 5 zonas hidrométricas de la alcaldía Azcapotzalco. Concluido.
024NR0949	Obras Complementarias y Puesta en Marcha para los Sectores de la Alcaldía Benito Juárez.	100%	-	11,600,000.00	11,600,000.00	5,758,395.66	-	5,758,395.66	5,758,395.66	5,758,395.66	Trabajos de rehabilitación de zonas hidrométricas en la alcaldía Benito Juárez consistentes en obra civil, equipamiento, instrumentación, cambios de válvulas, liguas de tuberías y puesta en marcha. Obra concluida.

024NR0950	Rehabilitación de líneas Eléctricas en las Ramales Jiquipilco, Malacola y San Felipe del Sistema Lerma Pertenecientes al Sistema de Aguas de la Ciudad de México.	100%	-	16,000,000.00	16,000,000.00	7,447,200.12	-	7,447,200.12	7,447,200.12	7,447,200.12	Suministro y colocación de postes de concreto cr 12-750, suministro y colocación de crucetas, abrazaderas y aisladores, suministro e instalación de cable de aluminio calibre 10, suministro e instalación de cable de aluminio calibre 3/0, construcción de nicho de equipo de medición, gestión de acciones necesarias ante la Comisión Federal de Electricidad, para la instalación de acomoda eléctrica, población beneficiada 100,000 habitantes, obra concluida. Obra concluida.
024NR0951	Rehabilitación de Líneas Eléctricas en el Ramal Vivero del Sistema Lerma Pertenecientes al Sistema de Aguas de la Ciudad de México.	100%	-	21,400,000.00	21,400,000.00	10,007,320.48	-	10,007,320.48	10,007,320.48	10,007,320.48	Trabajos consistentes en el cambio y sustitución de herrajes en 23 Kv (aisladores, apartarrayos, cortacircuitos, crucetas), postes de concreto, conductor de aluminio en mal estado. Población beneficiada 100,000 habitantes, obra concluida.
024NR0952	Rehabilitación de Líneas Eléctricas en el Ramal Jocotitlán, Jilotzpec, Los Reyes y Santo Domingo del Sistema Lerma Perteneciente al Sistema de Aguas de la Ciudad de México.	100%	-	19,000,000.00	19,000,000.00	8,827,320.76	-	8,827,320.76	8,827,320.76	8,827,320.76	Trabajos consistentes en el cambio y sustitución de herrajes en 23 kv (aisladores, apartarrayos, cortacircuitos, crucetas), postes de concreto, conductor de aluminio en mal estado. Población beneficiada 100,000 habitantes, obra concluida.
024NR0953	Rehabilitación del Sistema de Tierras y Protecciones para Sobrecargas en Pozos del Sistema Lerma, Zona Sur Perteneciente al Sistema de Aguas de la Ciudad de México.	100%	-	20,000,000.00	20,000,000.00	9,829,301.64	-	9,829,301.64	9,829,301.64	9,829,301.64	Suministro e instalación de cable de fuerza clase 25 kv y thw, 600 v. Del calibre adecuado para la instalación, suministro e instalación de terminales termo contráctiles, suministro e instalación de tubería para las canalizaciones, rehabilitación de registros eléctricos, suministro e instalación de interruptores y centros de carga, suministro e instalación de luminarias, suministro e instalación de arrancadores, trabajos de obra eléctrica para rehabilitar el sistema de tierras y trabajos complementarios, población beneficiada 852,480 habitantes, obra concluida.
024NR0954	Rehabilitación de la Planta de Bombeo de Agua Potable Chiconautla 1, 2da. Etapa.	100%	-	5,800,000.00	5,800,000.00	5,325,601.03	-	5,325,601.03	5,325,601.03	5,325,601.03	Suministro y colocación de válvulas y piezas especiales, de diferentes diámetros. Población beneficiada 745,789 habitantes, obra concluida.
024NR0955	Rehabilitación de la Planta de Bombeo de Agua Potable Portal 29.	100%	-	12,000,000.00	12,000,000.00	5,578,373.58	-	5,578,373.58	5,578,373.58	5,578,373.58	Suministro e instalación de 4 bombas verticales tipo turbina de 50 lps, motores eléctricos verticales flecha husca tipo jaula de ardilla de 75 Hp, accesorio de acomoda de media tensión, transformador eléctrico tipo estación de 500 Kva, tablero de distribución tipo line, válvulas check, válvulas de compuerta de 8" de diámetro, 4 arrancadores de 100 Hp, y trabajos complementarios. Población beneficiada 100,000 habitantes, obra concluida.
024NR0956	Rehabilitación y Sustitución de Válvulas, Cajas de Válvulas y Actuadores de Diferentes Diámetros en las Redes Primaria, Secundaria y en Diferentes Instalaciones en las Alcaldías Álvaro Obregón, Iztapalapa, Gustavo A. Madero y Magdalena Contreras Pertenecientes al Sistema de Aguas de la Ciudad de México.	100%	-	10,000,000.00	10,000,000.00	4,945,322.00	-	4,945,322.00	4,945,322.00	4,945,322.00	Rehabilitación y/o sustitución de válvulas tipo mariposa o compuerta, demolición y sustitución de loseta, construcción de la caja y nivelación de carpeta asfáltica o de concreto hidráulico y trabajos complementarios para mantener el control de flujo de agua a las colonias aledañas y evitar accidentes viales en vías primarias. Concluido.
024NR0957	Rehabilitación de Planta de Bombeo San Lorenzo, Ubicada en la Alcaldía Iztapalapa Perteneciente al Sistema de Aguas de la Ciudad de México.	100%	-	16,000,000.00	16,000,000.00	7,276,693.94	-	7,276,693.94	7,276,693.94	7,276,693.94	Rehabilitación de los equipos electromecánicos, incluye suministro e instalación de 4 motores de 75 hp con sus bombas, 4 motores de 15hp con bombas y botes, conexión a red de llenado para cárcamo de bombeo, cableado de equipos, trabajos de obra civil complementarios. Población beneficiada: 11,050 habitantes. Concluido.
024NR0958	Adecuación y Puesta en Marcha del Sector TC-09 en la Colonia San Nicolás, Alcaldía Tlalpan	100%	-	1,400,000.00	1,400,000.00	672,860.69	0.01	672,860.69	672,860.69	672,860.70	Se realizó la instalación de piezas especiales para efectuar la clausura de las líneas existentes que quedaron fuera de operación después de los trabajos de sectorización, evitando regresos del agua potable con posibles fugas y evitando además un mal manejo por parte de la comunidad, en caso de que dichas tuberías estuvieran cargadas con el vital líquido. Concluido.
024NR0959	Construcción de Línea de Conducción de 8" de Diámetro del Pozo Iztapalapa 2 a la Red de Distribución, Alcaldía Iztapalapa	100%	-	14,000,000.00	14,000,000.00	5,406,256.31	670,860.56	5,406,256.31	5,406,256.31	6,077,116.87	Se construyeron 1,310.00 metros de línea de conducción de 8" de diámetro del pozo Iztapalapa 2, a la planta potabilizadora Iztapalapa 1. Beneficiando a los pobladores de la zona. Concluido en espera de pago administrativo.
024NR0960	Construcción de Línea de Conducción de 8" de Diámetro del Pozo Barrio del Niño de Jesús a la Red de Distribución, Alcaldía Coyoacán	100%	-	2,600,000.00	2,600,000.00	1,204,307.64	-	1,204,307.64	1,204,307.64	1,204,307.64	Se incrementó el suministro de agua potable de los habitantes de la colonia Barrio del Niño de Jesús, en la alcaldía Coyoacán, con la construcción de una línea de conducción de 8" de diámetro, desde el pozo Barrio del Niño de Jesús hacia la red de distribución existente, lo que incluye la instalación de piezas especiales de foto de 4" y 8" y la construcción de dos cajas de operación de válvulas. Concluido.
024NR0961	Construcción de Líneas de Conducción de Pozos Perforados a Planta Potabilizadora la Montaña y de la Montaña a Predio Bomberos y Nueva y Medio, Alcaldía Iztapalapa	100%	-	54,000,000.00	54,000,000.00	21,524,617.91	8,475,382.09	21,524,617.91	21,524,617.91	30,000,000.00	Se construyeron 5,000 ml de línea de conducción y distribución de 4" y 8" de diámetro. Trabajos concluidos en espera de pago administrativo.
024NR0969	Construcción de Resumideros en la Alcaldía Xochimilco.	100%	-	5,000,000.00	5,000,000.00	4,139,003.90	-	4,139,003.90	4,139,003.90	4,139,003.90	Concluyeron al 100% las actividades de construcción, consistentes en la construcción de 10 resumideros que incluyeron losas tapa de concreto armado, muros de mampostería, precolados de marimbas y construcción de rejillas pluviales, para mitigar la problemática de encharcamientos que afectan las zonas en beneficio de 30,000 habitantes. Es importante señalar que la variación entre el avance físico y el financiero, se debe a que el contrato de obra requirió análisis y autorización de precios unitarios, necesarios para llevar a buen término los pagos pendientes.
024NR1206	Sustitución de Tubería Existente de Agua Potable de 102 mm (4") de Diámetro sobre la Calle Av. 29 de Octubre entre las Calles Mirasol y Lázaro Cárdenas, Colonia Lomas de La Era, Alcaldía Álvaro Obregón.	100%	-	4,000,000.00	4,000,000.00	2,020,436.48	1,929,563.52	2,020,436.48	2,020,436.48	3,950,000.00	Se Sustituyeron 608 metros de tubería de polietileno de alta densidad de 4", cajas de válvulas y 122 tomas domiciliarias. Beneficiando a la colonia Lomas de la Era. Trabajos concluidos, pendientes de pago en trámite administrativo.

*[Handwritten signature]*  
25



024NR1207	Construcción de Línea de Conducción de 20" de Diámetro Sobre Av. Tláhuac en el Tramo de Camino Real a General Mendoza, Alcaldía Tláhuac.	100%	-	10,000,000.00	10,000,000.00	8,374,518.37	1,624,342.10	8,374,518.37	8,374,518.37	9,998,860.47	Se realizó la construcción de una línea de conducción de 20" de diámetro del rebombío Tláhuac a la red de distribución con una longitud de 691 metros, así como la construcción de 2 cajas de operación de válvulas, lo cual permitirá incrementar el suministro a la zona de influencia de las colonias Selena 1 y Selena 2, en la Alcaldía Tláhuac. Habitantes beneficiados: 16,000. Trabajos concluidos, pendientes de pago en trámite administrativo.
024NR1208	Sustitución de Tramos de Red de Agua Potable por Presencia de Guitas en Avenida Benito Juárez, en la Colonia Consuelo Anarista, Alcaldía Iztapalapa.	100%	-	10,000,000.00	10,000,000.00	7,860,351.01	2,127,491.74	7,860,351.01	7,860,351.01	9,987,842.75	Se realizó la sustitución de 690 metros de tubería de 12" y 4" de diámetro y construcción de cajas de válvulas. Trabajos concluidos, pendientes de pago en trámite administrativo.
024NR1209	Sustitución de Acueducto de 36" de Diámetro en Congreso de la Unión, Alcaldía Venustiano Carranza.	100%	-	6,000,000.00	6,000,000.00	3,702,738.15	2,247,261.84	3,702,738.15	3,702,738.15	6,949,999.99	Se Sustituyeron 77 metros de tubería de 24" de Acero soldable y 2 cajas de válvulas en Congreso de la Unión, Alcaldía Venustiano Carranza. Trabajos concluidos, pendientes de pago en trámite administrativo.
024NR1210	Rehabilitación de las Líneas de Conducción, Caída las Zorras, San José Río Hondo, Naucalpan de Juárez Estado de México.	100%	-	12,000,000.00	12,000,000.00	8,274,759.36	3,725,172.91	8,274,759.36	8,274,759.36	11,999,931.27	Se realizó el cambio y la aplicación de anticorrosivo a 150 metros de tubería de acero de 24" de diámetro, lo cual permitirá incrementar el suministro del vital líquido a la Ciudad de México. Habitantes beneficiados: 950,000. Trabajos concluidos, pendientes de pago en trámite administrativo.
024NR1211	Sustitución de Tubería de 48" de Diámetro en la Calle Cuauhtémoc y Fco. Sarabia, Colonia Santa Martha Acatitla, Alcaldía Iztapalapa.	100%	-	6,000,000.00	6,000,000.00	4,765,115.14	1,194,884.85	4,765,115.14	4,765,115.14	5,959,999.99	Se realizó la sustitución de 28 ml de tubería de un diámetro de 48" de material de hierro dúctil. Trabajos concluidos, pendientes de pago en trámite administrativo.
024NR1212	Relocalización del Pozo Tecómil 4, Ubicado en la Alcaldía Iztapalapa.	100%	-	12,500,000.00	12,500,000.00	9,765,569.46	1,643,469.49	9,765,569.46	9,765,569.46	11,409,037.95	Relocalización de un pozo de agua profundo dentro de la cuenca del valle de México. Beneficiando a la alcaldía Iztapalapa. Trabajos concluidos, pendientes de pago en trámite administrativo.
024NR1213	Relocalización del Pozo Nápoles, Ubicado en la Alcaldía Miguel Hidalgo.	100%	-	12,500,000.00	12,500,000.00	-	12,014,116.02	-	-	12,014,116.02	Relocalización de un pozo de agua profundo dentro de la cuenca del valle de México. Beneficiando a la alcaldía Miguel Hidalgo. Trabajos concluidos, estimaciones en proceso para trámite administrativo.
024NR1214	Relocalización del Pozo Atoón Núm. 6, Ubicado en la Alcaldía Cuauhtémoc.	100%	-	12,500,000.00	12,500,000.00	10,511,907.26	1,057,229.61	10,511,907.26	10,511,907.26	11,569,136.87	Relocalización de un pozo de agua profundo dentro de la cuenca del valle de México. Beneficiando a la alcaldía Cuauhtémoc. Trabajos concluidos, pendientes de pago en trámite administrativo.
024NR1215	Reposición del Pozo San Luis 16, Ubicado en la Alcaldía Xochimilco.	21%	-	12,500,000.00	12,500,000.00	-	11,409,037.95	-	-	11,409,037.95	Obra con terminación anticipada por problemas sociales, se iba a hacer la relocalización de un pozo de agua profundo dentro de la cuenca del valle de México.
024NR1216	Relocalización del Pozo Mayorazgo, Ubicado en la Alcaldía Coyoacán.	100%	-	12,500,000.00	12,500,000.00	-	11,799,906.94	-	-	11,799,906.94	Relocalización de un pozo de agua profundo dentro de la cuenca del valle de México. Beneficiando a la alcaldía Coyoacán. Trabajos concluidos, estimaciones en proceso para trámite administrativo.
024NR1217	Reposición del Pozo Inyección Directa No. 37, Ubicado en la Alcaldía Tlalpan.	100%	-	12,500,000.00	12,500,000.00	7,107,236.89	3,956,699.98	7,107,236.89	7,107,236.89	11,064,136.87	Relocalización de un pozo de agua profundo dentro de la cuenca del valle de México. Beneficiando a la alcaldía Tlalpan. Trabajos concluidos, pendientes de pago en trámite administrativo.
024NR1218	Reposición del Pozo Vista Alegre, Ubicado en la Alcaldía Venustiano Carranza.	100%	-	12,500,000.00	12,500,000.00	9,549,958.81	1,319,955.77	9,549,958.81	9,549,958.81	10,869,914.59	Relocalización de un pozo de agua profundo dentro de la cuenca del valle de México. Beneficiando a la alcaldía Venustiano Carranza. Trabajos concluidos, pendientes de pago en trámite administrativo.
024NR1219	Trabajos de Rehabilitación y Acondicionamiento de Telemetría para el Monitoreo y la Operación Remota de Restauradores de Alimentación Eléctrica de Pozos en los Diferentes Ramales en el Alto Lerma y sus Puestos Regionales de Control.	100%	-	11,600,000.00	11,600,000.00	1,830,745.77	9,675,240.57	1,830,745.77	1,830,745.77	11,505,986.34	La rehabilitación consiste en sustitución de canalizaciones, cableados, accesorio, reconstrucción de registros eléctricos, rehabilitación al sistema de tierras fijas, así como la instalación de accesorios de comunicaciones, módulos de protocolos para interconectarse a los restauradores existentes, para el restablecimiento en forma instantánea de la energía eléctrica a los ramales de pozos del alto Lerma vía telecontrol, con la finalidad de que no se interrumpa el abastecimiento de agua a la Ciudad de México. Habitantes beneficiados: 600,000. Ubicación: varias colonias en Lerma Estado de México. Trabajos concluidos, pendientes de pago en trámite administrativo.
024NR1220	Trabajos de Rehabilitación al Sistema de Medición de Parámetros Hidráulicos y Eléctricos, así como a los Sistemas de Telecontrol y Telemetría en Pozos de la Zona Lerma.	100%	-	17,000,000.00	17,000,000.00	1,841,859.23	15,070,051.37	1,841,859.23	1,841,859.23	16,911,910.60	La rehabilitación consiste en la sustitución, interconexión, configuración y puesta en operación de medidores de caudal y presión en la descarga del pozo, así como la rehabilitación de componentes electrónicos de la transmisión de datos hidrométricos, eléctricos, estado del pozo, obra civil, cableado, rehabilitación del sistema de alimentación autónoma, control, equipamiento y telecomunicaciones para su puesta en marcha. Habitantes beneficiados: 750,000. Ubicación: varias colonias del Municipio de Lerma Estado de México. Trabajos concluidos, pendientes de pago en trámite administrativo.



024NR1221	Rehabilitación al Sistema Automatizado de Tanques y Rebombes Chalmita en la Alcaldía Gustavo A. Madero.	100%	-	16,000,000.00	16,000,000.00	2,450,469.16	13,389,523.72	2,450,469.16	2,450,469.16	15,839,992.88	Rehabilitar el sistema de comunicación y control para el monitoreo del sistema de tanques y rebombes de agua potable en la zona del sistema Chalmita, alcaldía Gustavo A. Madero, Ciudad de México. Rehabilitar los equipos de medición de caudales, niveles de los tanques, así como el estado de las bombas de cada una de las estaciones de telemetría que integran dicho sistema que son los elementos primarios de medición para determinar el llenado y operación de los tanques y rebombes. Rehabilitar y realizar pruebas y poner en operación los equipos necesarios para la operación eficiente y satisfactoria. Los elementos de control son los siguientes: medidor de nivel, válvula de control de nivel con flotador, medidor de presión, medidor de caudal, utra maestra y utra esclavas que forman la integración de un sistema automatizado. Este sistema estará diseñado para solucionar lo relacionado con el suministro de agua potable en la zona alta, causados por el rápido crecimiento urbano y la demanda creciente. Habitantes beneficiados: 550,000 Ubicación : varias colonias de las Alcaldías Álvaro Obregón y Miguel Hidalgo. Trabajos concluidos, pendientes de pago en trámite administrativo.
024NR1222	Obras de Rehabilitación, Telemetría, Medición, Puesta en Marcha y Conformación para los Sectores construidos en la Alcaldía Benito Juárez Zona Oriente.	100%	-	11,600,000.00	11,600,000.00	2,482,059.78	8,973,865.69	2,482,059.78	2,482,059.78	11,455,925.47	Obras para puesta en marcha, conformación y análisis para 12 sectores construidos en la zona oriente de la alcaldía Benito Juárez. Habitantes beneficiados: 750,000 Ubicación : varias colonias de la Alcaldía Benito Juárez Trabajos concluidos, pendientes de pago en trámite administrativo.
024NR1223	Obras de Rehabilitación, Telemetría, Medición, Puesta en Marcha y Conformación para los Sectores Construidos en la Zona Poniente de la Ciudad de México Álvaro Obregón y Miguel Hidalgo.	100%	-	17,400,000.00	17,400,000.00	2,601,602.99	14,674,242.16	2,601,602.99	2,601,602.99	17,275,845.14	Obras para puesta en marcha, conformación y análisis para 17 sectores construidos en las alcaldías Miguel Hidalgo y Álvaro Obregón. Habitantes beneficiados: 1,180,000 Ubicación : varias colonias de las Alcaldías Álvaro Obregón y Miguel Hidalgo. Trabajos concluidos, pendientes de pago en trámite administrativo.
024NR1224	Rehabilitación de Pozos San Jerónimo Anzeldo, R-18, Santa Catalina 5 y Rosendo Amaz, Pertenecientes al Sistema de Aguas de la Ciudad de México.	100%	-	10,000,000.00	10,000,000.00	3,275,491.28	6,724,809.71	3,275,491.28	3,275,491.28	9,999,999.99	Desinstalación del equipo de bombeo, extracción de columna, evaluación de las condiciones del pozo, definición de la capacidad del equipo de bombeo, de la fuente de alimentación de energía eléctrica y arrancador tipo estado sólido, así como la instalación de la bomba sumergible, columna de acero al carbón sin costura, cable sumergible, sonda neumática y accesorios. Población beneficiada en varias alcaldías. Concluidos. El pago está en proceso de trámite administrativo.
024NR1225	Rehabilitación de Pozos Benjamín Franklin, CH 2, SC 3 y SC 4 Pertenecientes al Sistema de Aguas de la Ciudad de México.	100%	-	10,000,000.00	10,000,000.00	1,845,959.79	8,154,040.20	1,845,959.79	1,845,959.79	9,999,999.99	Desinstalación del equipo de bombeo, extracción de columna, evaluación de las condiciones del pozo, definición de la capacidad del equipo de bombeo, de la fuente de alimentación de energía eléctrica y arrancador tipo estado sólido, así como la instalación de la bomba sumergible, columna de acero al carbón sin costura, cable sumergible, sonda neumática y accesorios. Población beneficiada en varias alcaldías. Concluidos. El pago está en proceso de trámite administrativo.
024NR1226	Rehabilitación de Pozos R-3, R-6, Reino Aventura, Residencial del Sur y Pista Olímpica 1, Pertenecientes al Sistema de Aguas de la Ciudad de México.	100%	-	12,000,000.00	12,000,000.00	4,211,316.11	7,789,693.89	4,211,316.11	4,211,316.11	12,000,000.00	Desinstalación del equipo de bombeo, extracción de columna, evaluación de las condiciones del pozo, definición de la capacidad del equipo de bombeo, de la fuente de alimentación de energía eléctrica y arrancador tipo estado sólido, así como la instalación de la bomba sumergible, columna de acero al carbón sin costura, cable sumergible, sonda neumática y accesorios. Población beneficiada en varias alcaldías. Concluidos. El pago está en proceso de trámite administrativo.
024NR1227	Rehabilitación del Sistema de Tierras y Protecciones para Sobrecargas en Pozos de Agua Potable en las Alcaldías Azcapotzalco y Tlalpán de la Ciudad de México, Pertenecientes al Sistema de Aguas de la Ciudad de México.	100%	-	20,000,000.00	20,000,000.00	-	20,000,000.00	-	-	20,000,000.00	Suministro e instalación de cable de fuerza clase 25 kv y thw, 600 v. Del calibre adecuado para la instalación, suministro e instalación de terminales termo contráctiles, suministro e instalación de tubería para las canalizaciones, rehabilitación de registros eléctricos, suministro e instalación de interruptores y centros de carga, suministro e instalación de luminarias, suministro e instalación de arrancadores, trabajos de obra eléctrica para rehabilitar el sistema de tierras y trabajos complementarios. población beneficiada en alcaldías Azcapotzalco y Tlalpán. Concluidos. Estimaciones en revisión para pago en trámite administrativo.
024NR1228	Rehabilitación de Sistema de Tierras y Protecciones para Sobrecargas en Pozos de Agua Potable en las Alcaldías Milpa Alta, Tláhuac, Xochimilco, Álvaro Obregón, Miguel Hidalgo, de la Ciudad de México, Pertenecientes al Sistema de Aguas de la Ciudad de México.	100%	-	20,000,000.00	20,000,000.00	8,269,667.49	11,730,332.51	8,269,667.49	8,269,667.49	20,000,000.00	Suministro e instalación de cable de fuerza clase 25 kv y thw, 600 v. Del calibre adecuado para la instalación, suministro e instalación de terminales termo contráctiles, suministro e instalación de tubería para las canalizaciones, rehabilitación de registros eléctricos, suministro e instalación de interruptores y centros de carga, suministro e instalación de luminarias, suministro e instalación de arrancadores, trabajos de obra eléctrica para rehabilitar el sistema de tierras y trabajos complementarios. población beneficiada en alcaldías las Alcaldías Milpa Alta, Tláhuac, Xochimilco, Álvaro Obregón, Miguel Hidalgo. Concluidos. El pago está en proceso de trámite administrativo.



024NR1229	Rehabilitación de la Planta Potabilizadora Santa Catarina Perteneciente al Sistema de Aguas de la Ciudad de México, Alcaldía Tláhuac.	100%	-	20,000,000.00	20,000,000.00	13,692,711.27	6,195,855.02	13,692,711.27	13,692,711.27	19,888,566.29	Los trabajos de Rehabilitación de esta Planta Potabilizadora incluyeron el mantenimiento de: Torres de Desgasificación, Biorreactores, Cárcamo de Bombeo a Red, Sistema de Filtración, Sistema de Ósmosis Inversa y Equipo de Bombeo. Asimismo se suministraron Válvulas, Grava sílica de diferente granulometría, Zeolita y Variadores de Frecuencia. Concluidos. El pago esta en proceso de tramite administrativo. Total de Habitantes Beneficiados: 63,360
024NR1249	Construcción de tubería de agua tratada en Av. Paseo de las Palmas entre Monte Tabor y Presidente Mazarik	0%	-	5,000,000.00	5,000,000.00	-	4,941,876.87	-	-	4,941,876.87	Se encuentra en proceso de ejecución la construcción de tubería de agua tratada en Av. Paseo de las Palmas entre Monte Tabor y Presidente Mazarik, consistente en la instalación de tubería de polietileno de alta densidad de 4" de diámetro, con 4 cajas de válvulas de control, a fin de mejorar la capacidad de conducción y suministro de aguas tratada por término de la vida útil de la tubería existente.
024NR1251	Construcción de línea de agua tratada sobre la calle Floricultor, entre Av. 5 de mayo y embarcadero Tlamelaca, Xochimilco	0%	-	5,000,000.00	5,000,000.00	-	5,000,000.00	-	-	5,000,000.00	Inició la construcción de línea de agua tratada sobre la calle Floricultor, entre Av. 5 de mayo y embarcadero Tlamelaca, Xochimilco, misma que será conectada a la línea de distribución de agua tratada de 12" de diámetro sobre Av. 5 de mayo, para descargar al embarcadero Tlamelaca y con ello sanear la zona canalera. Las actividades a realizar comprenden excavación, colocación de cama de arena, tendido de tubería de polietileno de alta densidad de 4" de diámetro, relleno con tepalcates y colocación de concreto asfáltico
024NR1252	Construcción de red de drenaje secundaria en andador Carécuaro, Congreso Chilpancingo Norte y Sentimiento de la Nación Colonia U.H. Ermita Zaragoza, Iztapalapa	0%	-	20,000,000.00	20,000,000.00	-	20,000,000.00	-	-	20,000,000.00	En proceso la obra denominada: Construcción de red de drenaje secundaria en andador Carécuaro, Congreso Chilpancingo Norte y Sentimiento de la Nación Colonia U.H. Ermita Zaragoza, Iztapalapa, actividades consistentes en red de drenaje de 0.38 m y 0.45 m de diámetro de polietileno de alta densidad y construcción de pozos de visita. A fin de evitar encharcamientos que afecten la movilidad de los usuarios en la zona, mejorando los servicios de drenaje, así como la capacidad de conducción y desalojo de aguas sanitarias y pluviales.
024NR1253	Rehabilitación de línea de agua residual del rebombío San Luis a la PTAR San Luis	0%	-	4,000,000.00	4,000,000.00	-	-	-	-	-	Se encuentra en proceso la rehabilitación de línea de agua residual del rebombío San Luis a la PTAR San Luis, consistente en instalación de tubería de acero al carbón de 16" de diámetro entre Av. 5 de Mayo y Av. Año de Juárez, para descargar en la planta de tratamiento San Luis, para dar mayor producción de agua tratada.
024NR1254	Construcción de 2 pozos de absorción calle Tlaxiopan-2, y calle Valle Verde, Alcaldía Xochimilco	0%	-	4,000,000.00	4,000,000.00	-	4,000,000.00	-	-	4,000,000.00	Inició la construcción de 2 pozos de absorción ubicados en la calle Tlaxiopan-2 y calle Valle Verde, Alcaldía Xochimilco, las actividades a realizar consisten en excavación manual con maquinaria o con equipo de perforación dependiendo la capacidad de absorción del pozo y su profundidad, de acuerdo a la cuenca hidrológica a captar, que varían entre 10 a 25 m de profundidad y un diámetro de barrenado entre 0.30 m a 0.60 m, revestido en su interior con tubo metálico ranurado para permitir la infiltración al terreno, cuenta con bocas de tormenta que reciben los escurrimientos al momento de las lluvias
024NR1255	Construcción de rejillas estructurales de drenaje	0%	-	5,500,000.00	5,500,000.00	-	-	-	-	-	En proceso la construcción de rejillas estructurales de drenaje, mediante registros de 1.20 m de ancho por 2.50 m de largo, donde se ancla la rejilla estructural a base de perfiles estructurales tipo Irving, se utiliza concreto armado, tabique rojo recocido, arena, y tubería para encausar las aguas al sistema de drenaje primario, a fin de mejorar la capacidad de captación y desalojo de aguas pluviales durante la temporada de lluvias, ayudando a prevenir la presencia de encharcamientos y evitando afectaciones a las poblaciones intervenidas.
024NR1256	Construcción de atarjeas en diferentes calles de la Colonia Nueva Atzacualco, Alcaldía Gustavo A. Madero	0%	-	5,500,000.00	5,500,000.00	-	5,500,000.00	-	-	5,500,000.00	En proceso los trabajos referentes a la construcción de atarjeas en diferentes calles de la colonia Nueva Atzacualco, Alcaldía Gustavo A. Madero, mediante la instalación de tubería de polietileno de alta densidad de 0.30 m y 0.38 m de diámetro con el fin de mejorar la red pluvial y sanitaria en la zona, así como la calidad de vida de los pobladores y de las colonias aledañas.
024NR1257	Construcción de atarjeas en la colonia Providencia en diferentes calles, Alcaldía Gustavo A. Madero	0%	-	48,000,000.00	48,000,000.00	-	47,999,999.99	-	-	47,999,999.99	En proceso los trabajos referentes a la construcción de atarjeas en la colonia Providencia en diferentes calles, Alcaldía Gustavo A. Madero, mediante la instalación de tubería de polietileno de alta densidad de 0.30 m de diámetro con el fin de evitar encharcamientos al mejorar la red pluvial y sanitaria en la zona, así como la calidad de vida de los pobladores y de las colonias aledañas.
024NR1258	Construcción de colector y atarjeas en la calle Melchor Ocampo y Guillermo Prieto en el Pueblo San Antonio Tecomil	0%	-	55,000,000.00	55,000,000.00	-	-	-	-	-	Drenaje
024NR1263	Rehabilitación de línea de agua residual del rebombío San Luis a la PTAR San Luis	0%	-	5,000,000.00	5,000,000.00	-	5,000,000.00	-	-	5,000,000.00	Se encuentra en proceso la rehabilitación de línea de agua residual del rebombío San Luis a la PTAR San Luis, consistente en instalación de tubería de acero al carbón de 16" de diámetro entre Av. 5 de Mayo y Av. Año de Juárez, para descargar en la planta de tratamiento San Luis, para dar mayor producción de agua tratada.



024NR1264	Construcción de rejillas estructurales de drenaje	0%	-	15,000,000.00	15,000,000.00	-	14,936,796.69	-	-	14,936,796.69	En proceso la construcción de rejillas estructurales de drenaje, mediante registros de 1.20 m de ancho por 2.50 m de largo, donde se ancla la rejilla estructural a base de perfiles estructurales tipo Irving, se utiliza concreto armado, tabique rojo recocido, arena, y tubería para encaucar las aguas al sistema de drenaje primario, a fin de mejorar la capacidad de captación y desahogo de aguas pluviales durante la temporada de lluvias, ayudando a prevenir la presencia de encharcamientos y evitando afectaciones a las poblaciones interveredadas.
024NR1265	Construcción de atarjeas en la colonia Providencia en diferentes calles, Alcaldía Gustavo A. Madero	0%	-	25,000,000.00	25,000,000.00	-	-	-	-	-	En proceso los trabajos referentes a la construcción de atarjeas en la colonia Providencia en diferentes calles, Alcaldía Gustavo A. Madero, mediante la instalación de tubería de polietileno de alta densidad de 0.30 m de diámetro con el fin de evitar encharcamientos al mejorar la red pluvial y sanitaria en la zona, así como la calidad de vida de los pobladores y de las colonias aledañas.
024NR1266	Rehabilitación del rebombeo de agua tratada canal 55, San Gregorio Atlapulco, Alcaldía Xochimilco	1%	-	5,000,000.00	5,000,000.00	-	5,000,000.00	-	-	5,000,000.00	Estar en condiciones de responder de manera oportuna y con eficiencia a los requerimientos de agua residual tratada de los diversos usuarios en particular durante la época de estiaje, garantizar la seguridad de los operadores y las instalaciones y con esto salvaguardar la adecuada prestación del servicio hidráulico.
024NR1267	Rehabilitación de sistema eléctrico de control del rebombeo de agua tratada Pozo 6 Santa Catarina	1%	-	6,500,000.00	6,500,000.00	-	-	-	-	-	Estar en condiciones de responder de manera oportuna y con eficiencia a los requerimientos de agua residual tratada de los diversos usuarios en particular durante la época de estiaje, garantizar la seguridad de los operadores y las instalaciones y con esto salvaguardar la adecuada prestación del servicio hidráulico, necesaria para la operación de los equipos de bombeo de agua residual tratada para riego en la zona ejidal de Zapotitlán.
024NR1268	Construcción de colector y atarjeas en la calle Melchor Ocampo y Guillermo Prieto en el Pueblo San Antonio Tecomitl	0%	-	20,000,000.00	20,000,000.00	-	20,000,000.00	-	-	20,000,000.00	La obra será reprogramada para su ejecución en ejercicios posteriores, por adecuaciones al proyecto ejecutivo







Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos Detallado - LDF (Clasificación de Servicios Personales por Categoría)  
Unidad Responsable de Gasto:

Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2024  
(PESOS)

CONCEPTO	EGRESOS					SUBEJERCICIO
	APROBADO	AMPLIACIONES / REDUCCIONES	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	
<b>I. GASTO NO ETIQUETADO (A+B+C+D+E+F)</b>	3,597,572,485.00	-94,703,497.97	3,502,868,987.03	3,435,427,723.02	3,435,427,723.02	67,441,264.01
A. Personal Administrativo y de Servicio Público	3,597,572,485.00	-96,142,225.63	3,501,430,259.37	3,433,988,995.36	3,433,988,995.36	67,441,264.01
B. Magisterio	-	-	-	-	-	-
C. Servicios de Salud C = (c1+c2)	-	-	-	-	-	-
c1) Personal Administrativo	-	-	-	-	-	-
c2) Personal Médico, Paramédico y Afín	-	-	-	-	-	-
D. Seguridad Pública	-	-	-	-	-	-
E. Gastos Asoc. a la Implemt. de Nvas. Leyes Fed. o Ref. de las Mismas E = (e1+e2)	-	-	-	-	-	-
e1 )Nombre del Programa o Ley 1	-	-	-	-	-	-
e2) Nombre del Programa o Ley 2	-	-	-	-	-	-
F. Sentencias Laborales Definitivas	-	1,438,727.66	1,438,727.66	1,438,727.66	1,438,727.66	-
<b>II. GASTO ETIQUETADO (A+B+C+D+E+F)</b>	-	-	-	-	-	-
A. Personal Administrativo y de Servicio Público	-	-	-	-	-	-
B. Magisterio	-	-	-	-	-	-
C. Servicios de Salud C = (c1+c2)	-	-	-	-	-	-
c1) Personal Administrativo	-	-	-	-	-	-
c2) Personal Médico, Paramédico y Afín	-	-	-	-	-	-
D. Seguridad Pública	-	-	-	-	-	-
E. Gastos Asoc. a la Implemt. de Nvas. Leyes Fed. o Ref. de las Mismas E = (e1+e2)	-	-	-	-	-	-
e1 )Nombre del Programa o Ley 1	-	-	-	-	-	-
e2) Nombre del Programa o Ley 2	-	-	-	-	-	-
F. Sentencias Laborales Definitivas	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL DEL GASTO EN SERVICIOS PERSONALES III = (I+II)</b>	3,597,572,485.00	-94,703,497.97	3,502,868,987.03	3,435,427,723.02	3,435,427,723.02	67,441,264.01