



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE
DIRECCIÓN GENERAL DE



Ciudad de México, 7 de abril de 2020

Oficio Número: GCDMX-SEDEMA-SACMEX-DG-DGAAF- 00576 /2020

Asunto: Informe Trimestral Enero - Marzo 2020

MTRO. GERARDO ALMONTE LÓPEZ
DIRECTOR GENERAL DE ARMONIZACIÓN
CONTABLE Y RENDICIÓN DE CUENTAS - SAFCDMX
PRESENTE

En atención al oficio SAF/SE/DGACyRC/1063/2020, mediante el cual solicita el Informe Avance Trimestral de Enero – Marzo 2020 del Sistema de Aguas de la Ciudad de México, por tal motivo, adjunto al presente le envío de forma impresa y respaldada en disco compacto en archivos PDF y Excel, el Informe de Avance Trimestral Enero – Marzo 2020 de este Órgano Desconcentrado (SACMEX).

Sin otro particular por el momento, reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

LIC. JOSÉ MARÍA CASTAÑEDA LOZANO

C.c.c.e.p

- Dr. Rafael Bernardo Carmona Paredes– Coordinador General – SACMEX
- Lic. Raúl Othón San Martín Silva – Gerente General de Coordinación Institucional de Operación y Servicios – SACMEX
- Mtro. Sergio Ramos Tapia – Director General de Agua Potable – SACMEX
- Ing. Santiago Maldonado Bravo – Director General de Drenaje – SACMEX
- M.I Claudia Lucia Hernández Martínez – Directora General de Apoyo Técnico y Planeación – SACMEX
- L.C. Juan Manuel Núñez Sánchez – Director de Finanzas – SACMEX
- Ing. Héctor González Broc – Director de Planeación – SACMEX
- Lic. Antonio Carrillo Chirinos – Subdirector de Planeación y Programación de Obras de Drenaje, Tratamiento y Reúso – SACMEX
- Ing. Romualdo Bautista Lueño – Jefe de la Unidad Departamental de Planeación de Obras de Tratamiento y Reúso – SACMEX
- Archivo de la Dirección General de Administración y Finanzas – SACMEX
- JMCL*ACCH*RB1*vemp

En Atención al CG/1848/2020



MATRIZ DE CONTROL DEL INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL

Unidad Responsable del Gasto 06 CD 03 SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO
Enero-Marzo 2020 7 de abril de 2020

FORMATO	CABÁTULA	NOMBRE 4	ENTREGABLE 1)			OBSERVACIÓN 6
			FORMATOS FÍSICOS APLICA	HO/APALCA	EXCEL	
RESUMEN EJECUTIVO	CARATULA DEL INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL		X		X	
ECC-1	RESUMEN EJECUTIVO DEL INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL		X		X	
ECC-2	EVOLUCIÓN PRESUPUESTAL POR CAPITULO DE GASTO CON DÍGITO IDENTIFICADOR 1		X		X	
EPC	EVOLUCIÓN PRESUPUESTAL POR CAPITULO DE GASTO CON DÍGITO IDENTIFICADOR 2		X		X	
APP-PP	EVOLUCIÓN PRESUPUESTAL DE PARTIDAS CENTRALIZADAS O CONSOLIDADAS		X		X	
APP-AR	AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL POR PROGRAMA PRESUPUESTARIO		X		X	
APP-RF	AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL Y ACCIONES REALIZADAS		X		X	
APP-FSFA	AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL DE RECURSOS DE ORIGEN FEDERAL		X		X	
RCR	AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL DEL FONDO ADICIONAL DE FINANCIAMIENTO DE LAS ALCALDÍAS			X	X	
PPI	EGRESOS CON RECURSOS DE CRÉDITO			X	X	
IAPP	PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN		X		X	
EAP	INDICADORES ASOCIADOS A PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS		X		X	
ADS-1	EVOLUCIÓN DE LAS ADECUACIONES PRESUPUESTALES		X		X	
ADS-2	AYUDAS, DONATIVOS Y SUBSIDIOS			X	X	
SAP	AYUDAS, DONATIVOS Y SUBSIDIOS A FIDEICOMISOS			X	X	
FIC	PROGRAMAS QUE OTORGAN SUBSIDIOS Y APOYOS A LA POBLACIÓN			X	X	
AUR	FIDEICOMISOS CONSTITUIDOS			X	X	
PPA	ASIGNACIONES ADICIONALES AUTORIZADAS A LAS UNIDADES RESPONSABLES DEL GASTO PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020			X	X	
APR-1	PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PARA LAS ALCALDÍAS			X	X	
APR-2	ACCIONES DEL PROGRAMA DE RECONSTRUCCIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO			X	X	
6d	OTRAS ACCIONES DEL PROGRAMA DE RECONSTRUCCIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO			X	X	
	ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS DETALLADO - LDF- (CLASIFICACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES POR CATEGORÍA)		X		X	
	TOTAL					

Elaboró:

DR. RAFAEL BERNARDO CÁMERA PAREDES
DEL SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

Autorizó:

LIC. JOSÉ PAULA CASTAÑEDA LOGANO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



Informe de Avance Trimestral

06 CD 03 SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

Período: Enero-Marzo 2020

Titular:


DR. RAFAEL BERNARDO CARMONA PAREDES
COORDINADOR GENERAL DEL SISTEMA DE
AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

Responsable:


LIC. JOSE MARIA CASTAÑEDA LOZANO
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y
FINANZAS





RESUMEN EJECUTIVO

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL

Unidad Responsable del Gasto: 06 CD 03 SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MEXICO

Periodo: Enero-Marzo 2020 2)

Enero-Marzo 2020

Fecha de Elaboración: 8 de abril 2020 3)

DESCRIPCIÓN	EXPLICACIÓN
1.- Explicación general a las variaciones del presupuesto programado respecto al ejercido al periodo	<p>No se contó con la documentación para la formalización de pagos, el Programa de Obras Públicas se encontraba en trámite de pago o revisión de estimaciones relacionadas con la construcción y rehabilitación de colectores y atarjeas, trabajos para la recuperación de la regulación de presas, lagunas y ríos, así como estimaciones para su autorización imputables a las empresas contratadas para su ejecución y para los servicios de supervisión.</p> <p>En la variaciones en el presupuesto programado, respecto al ejercido no se realizaron pagos en los capítulos 5000 y 6000 de obras y lo referente a lo ejercido fue en los capítulos 1000, 2000 y 3000</p>
2.- Principales acciones realizadas durante el periodo	<p>Al cierre del trimestre enero - marzo 2020 se concluyeron varios trabajos de rehabilitación 2019 - 2020 en las plantas potabilizadoras , pero no fueron pagadas quedando como registradas como un compromiso de pago, en relación de las obras de drenaje de igual forma se concluyeron obras bianuales 2019 / 2020 como: Construcción de caja de conexión para colector en Bosques de las lomas (radiatas), alcaldía Cuajimalpa, Construcción de colector de alivio en av. Tahel-Oceanía, hacia lumbrera l-6 del interceptor oriente, alcaldía Gustavo a. Madero y Venustiano Carranza (primera etapa) Construcción de red de drenaje sobre las calles circuito Parque la Duquesa, Iris y av. De las Dalias colonia Parque Coyoacan, Alcaldía Coyoacan, Sustitución de Atarjea sobre la Calle Maíz, Alcaldía Xochimilco, Rehabilitación de Cajón de Descarga de la Obra De Toma Gran Canal a la Lumbrera 8 Interceptor Oriente, Alcaldía Gustavo A Madero,</p>
3.- Explicación general a las acciones realizadas con recurso de origen federal.	<p>Al periodo no se comprometieron y ejercieron recursos financieros tipo federal, debido a que el SACMEX no ha concretado la solicitud de adhesión al programa "PRODDER 2020", asimismo las obras financiadas con recursos "FAFEF 2020" al periodo se tienen recurso comprometido que no fueron ejercidos al término del primer trimestre enero - marzo 2020.</p>

Elaboró:

Autofizó:

DR. RAFAEL BERNARDO CARMONA PAREDES
COORDINADOR GENERAL DEL SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MEXICO

LIC. JOSE MARIA CASTAÑEDA LOZANO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



ECG-1 EVOLUCIÓN PRESUPUESTAL POR CAPÍTULO DE GASTO CON DÍGITO IDENTIFICADOR 1

Unidad Responsable de Gasto: SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO										
Período: Enero-Marzo 2020 ²⁾										
CAPÍTULO (3)	PROGRAMADO (4)	PRESUPUESTO (Pesos con dos decimales)				PAGADO (7)		VARIACIÓN		A) EXPLICACIÓN A LAS VARIACIONES DEL PRESUPUESTO DEVENGADO RESPECTO DEL PROGRAMADO AL PERÍODO B) EXPLICACIÓN A LAS VARIACIONES DEL PRESUPUESTO EJERCIDO RESPECTO DEL DEVENGADO
		DEVENGADO (5)	EJERCIDO (6)			(9)=5-4	(9)=6-5			
TOTAL GASTO CORRIENTE	1,716,439,988.00	1,151,849,476.95	1,055,661,868.10	1,055,661,868.10	1,055,661,868.10	1,055,661,868.10	(564,590,511.05)	(96,187,608.85)		
1000	632,098,424.00	564,077,177.55	563,909,676.95	563,909,676.95	563,909,676.95	563,909,676.95	(68,021,246.45)	(167,500.60)	A) La variación se debe a que en el presupuesto en su integración contempla política salarial y plantilla autorizada de estructura, en la cual se registra vacancia. B) No se contó con la documentación para la formalización de pagos asociados a nóminas extraordinarias	
2000	19,356,238.43	1,928,694.33	1,895,877.48	1,895,877.48	1,895,877.48	1,895,877.48	(17,427,544.10)	(32,816.85)	A) Se encuentra pendiente la formalización del contrato para la adquisición del hipoclorito, gas y material de laboratorio así como productos químicos principalmente B) No se contó con la documentación para la formalización de pagos por parte de los proveedores y/o contratistas al periodo	
3000	1,064,985,325.57	585,843,605.07	489,856,313.67	489,856,313.67	489,856,313.67	489,856,313.67	(479,141,720.50)	(95,987,291.40)	A) No se contó con la documentación para la formalización de contratos para, cubrir servicios de agua en bloque (Cutzamala), y Descarga a la Red de Drenaje y pagos de energía eléctrica. B) No se contó con la documentación para la formalización de pagos de los proveedores y/o contratistas al periodo para la ejecución de los trabajos relacionados con el sistema comercial para los usuarios registrados en el padrón a los cuales se les emite y distribuye una boleta, así como erogaciones de agua en bloque (Cutzamala), y Descarga a la Red de Drenaje.	
4000							0.00		A) Sin variación B) Sin variación	
TOTAL GASTO DE CAPITAL	471,484,078.00	206,614,601.64					(264,869,476.36)	(206,614,601.64)		
1000							0.00	0.00	A) Sin variación B) Sin variación	
2000							0.00	0.00	A) Sin variación B) Sin variación	

NUESTRA
CASA



ECG-1 EVOLUCIÓN PRESUPUESTAL POR CAPÍTULO DE GASTO CON DÍGITO IDENTIFICADOR 1

Unidad Responsable de Gasto: SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

Periodo: Enero-Marzo 2020 ²⁾

CAPÍTULO (3)	PRESUPUESTO (Pesos con dos decimales)				VARIACIÓN		A) EXPLICACIÓN A LAS VARIACIONES DEL PRESUPUESTO DEVENGADO RESPECTO DEL PROGRAMADO AL PERIODO B) EXPLICACIÓN A LAS VARIACIONES DEL PRESUPUESTO EJERCIDO RESPECTO DEL DEVENGADO
	PROGRAMADO (4)	DEVENGADO (5)	EJERCIDO (6)	PAGADO (7)	(8)=5-4	(9)=6-5	
3000	-	-	-	-	0.00	0.00	A) Sin variación B) Sin variación
5000	-	-	-	-	0.00	0.00	A) Sin variación B) Sin variación
6000	471,484,078.00	206,614,601.64	-	-	(264,869,476.36)	(206,614,601.64)	A) La variación existente se debe a que se han declarado desiertas varias licitaciones públicas, toda vez que las propuestas presentadas por los contratistas no cumplieron con los requerimientos del documento de convocatoria. Los avances entregados por las empresas Concesionarias y supervisión externa se encuentran en proceso de revisión para el proyecto de instalación, sustitución y rehabilitación de medidores B) Se encontraban en trámite de pago o revisión estimaciones relacionadas con proyectos de obra públicas (Programa de infraestructura de drenaje, tratamiento y agua potable, instalación de nuevas conexiones de agua potable, e instalación de nuevas conexiones de drenaje, así como estimaciones para su autorización imputables a las empresas contratadas para la ejecución y para los servicios de supervisión.
7000	-	-	-	-	-	-	
TOTAL URG (12)	2,187,924,066.00	1,358,464,078.59	1,055,661,868.10	1,055,661,868.10	(829,459,987.41)	(302,807,210.49)	



ECCG-2 EVOLUCIÓN PRESUPUESTAL POR CAPÍTULO DE GASTO CON DÍGITO IDENTIFICADOR 2

Unidad Responsable de Gasto: SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

Período: Enero-Marzo 2020²¹

CAPÍTULO (3)	PRESUPUESTO (Pesos con 40s decimales)				VARIACIÓN		A) EXPLICACIÓN A LAS VARIACIONES DEL PRESUPUESTO DEVENGADO RESPECTO DEL PROGRAMADO AL PERÍODO B) EXPLICACIÓN A LAS VARIACIONES DEL PRESUPUESTO EJERCIDO RESPECTO DEL DEVENGADO
	PROGRAMADO (4)	DEVENGADO (5)	EJERCIDO (6)	PAGADO (7)	(8)=5-4	(9)=6-5	
TOTAL GASTO CORRIENTE	185,839,690.00	133,613,553.59	89,840,013.50	89,840,013.50	(52,226,136.41)	(43,773,540.09)	
1000	119,777,988.00	106,150,400.59	64,972,317.52	64,972,317.52	(13,627,587.41)	(41,178,083.07)	A) Los recursos no fueron requeridos por las áreas centralizadoras y/o consolidadoras del gasto B) No se contó con la documentación para la formalización de pagos
2000	24,837,050.00	9,948,024.00	8,868,309.06	8,868,309.06	(14,889,026.00)	(1,079,714.94)	A) Los recursos no fueron requeridos por las áreas centralizadoras y/o consolidadoras del gasto B) No se contó con la documentación para la formalización de pagos
3000	41,224,652.00	17,515,129.00	15,999,386.92	15,999,386.92	(23,709,523.00)	(1,515,742.08)	A) Los recursos no fueron requeridos por las áreas centralizadoras y/o consolidadoras del gasto B) No se contó con la documentación para la formalización de pagos
TOTAL GASTO DE CAPITAL	-	-	-	-	-	-	
1000	-	-	-	-	0.00	0.00	A) Sin variación B) Sin variación
2000	-	-	-	-	0.00	0.00	A) Sin variación B) Sin variación
3000	-	-	-	-	0.00	0.00	A) Sin variación B) Sin variación
5000	-	-	-	-	0.00	0.00	A) Sin variación B) Sin variación
TOTAL URG (12)	185,839,690.00	133,613,553.59	89,840,013.50	89,840,013.50	(52,226,136.41)	(43,773,540.09)	



APP-PP AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL POR PROGRAMA PRESUPUESTARIO

Unidad Responsable de Gasto: 06 CD 03 SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

Período: Enero-Marzo 2020

EJE (3)	PP (3)	ÁREA FUNCIONAL FL-F-FAU (3)	DENOMINACIÓN (4)	UNIDADES MEDIDA (4)	AVANCE FÍSICO			PRESUPUESTO (Pesos con dos decimales)						
					ORIGINAL (5)	PROGRAMADO (6)	ALCANZADO (7)	APROBADO (8)	PROGRAMADO (8)	DEVENGADO (10)	EJERCIDO (11)	PAGADO (12)		
1	P001	1-2-4-003	Igualdad y Derechos Promoción integral para el cumplimiento de los derechos humanos de las niñas y mujeres	Acción	108.000	0.000	0.000	859,917.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
								315,917.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
								315,917.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
								544,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
P002	1-2-4-004	Transversalización del enfoque de derechos humanos	Acción	108.000	0.000	0.000	544,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
							544,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
							544,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
							544,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2	R003	2-1-6-202	Ciudad sustentable Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	Otra	79.000	0.000	0.000	15,562,774,323.00	2,373,761,756.00	1,492,077,632.18	1,145,501,881.60	1,145,501,881.60		
								4,132,263,484.00	228,963,658.00	24,037,179.00	15,546,992.08	15,546,992.08		
								30,800,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
								97,240.000	9,350.000	0.000	3,871,463,494.00	215,963,658.00	24,037,179.00	15,546,992.08
								79.000	0.000	0.000	130,000,000.00	13,000,000.00	0.00	0.00
								3,105,651,480.00	773,038,643.00	686,978,028.56	645,632,444.89	645,632,444.89		
								1.000	0.000	0.000	6,750,000.00	18,000.00	0.00	0.00
								3,494.000	635.000	121.000	540,122,610.00	150,590,409.00	114,951,152.64	114,895,819.65
								3,614.000	657.000	249.000	2,558,778,870.00	622,430,234.00	572,026,875.92	530,736,625.24
								1.000	0.000	0.000	24,720,362.00	2,000,000.00	0.00	0.00
								1.000	0.000	0.000	24,720,362.00	2,000,000.00	0.00	0.00
					0001	2-1-2-104	2-1-2-104	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	Acción				8,300,138,987.000	1,369,761,455.000
			159,226,205.00	4,650,000.00						0.00	0.00	0.00		
U002	1-8-1-094	2-1-2-001	Agua potable, drenaje y saneamiento Construcción, ampliación, operación y mantenimiento de la infraestructura de drenaje y tratamiento	Suministro	79.000	14.300	0.000	159,226,205.00	4,650,000.00	0.00	0.00			
								159,226,205.00	4,650,000.00	0.00	0.00	0.00		



APP-PP AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL POR PROGRAMA PRESUPUESTARIO

Unidad Responsable de Gasto: 06 CD 03 SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

Periodo: Enero-Marzo 2020

EJE (3)	PP (3)	ÁREA FUNCIONAL FF-FE-FAI (5)	DENOMINACIÓN (4)	UNIDAD MEDIDA (4)	AVANCE FÍSICO			PRESUPUESTO (Pesos con dos decimales)				
					ORIGINAL (5)	PROGRAMADO (6)	ALCANZADO (7)	APROBADO (8)	PROGRAMADO (9)	DEBERIDO (10)	EJERCIDO (11)	PAGADO (12)
		2-13-004	Construcción, ampliación, operación y mantenimiento de la infraestructura de drenaje y tratamiento	Suministro	2,558,790.000	465,228.000	0.000	3,837,729,159.00	639,453,970.00	262,793,444.22	26,152,156.53	26,152,156.53
		2-2-215	Suministro de agua potable	Suministro	1,240,000.000	225,454.000	0.000	4,203,183,623.00	725,657,485.00	518,268,980.40	458,170,288.10	458,170,288.10
5	N001	1-72-002	Cero agresión y más seguridad Cumplimiento de los programas de protección civil Gestión integral de riesgos en materia de protección civil	Acción	3,500.000	0.000	0.000	17,440,070.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL SACREX								15,581,074,310.00	2,373,763,756.00	1,492,077,632.18	1,145,501,881.60	1,145,501,881.60



APP-ARAVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL Y ACCIONES REALIZADAS											
Unidad Responsable del Gasto: 06 CD 03 SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO											
Periodo: Enero-Marzo 2020											
EJE	ÁREA FUNCIONAL			DENOMINACIÓN PP				UNIDAD DE MEDIDA PP	UNIDAD DE MEDIDA ESPECÍFICA (7)		
1	1-1-2-4-003-P001			PROMOCIÓN INTEGRAL PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS DERECHOS HUMANOS DE LAS NIÑAS Y MUJERES				ACCIÓN	CURSO		
PRESUPUESTO DEL PP (Pasos con dos decimales)											
AVANCE FÍSICO DEL PP											
ORIGINAL	PROGRAMADO (9)	ALCANIZADO (10)	ICNPP (%) (11)=(10/9)*100	APROBADO (12)	PROGRAMADO (13)	DEVENGADO (14)	EJERCIDO (15)	PAGADO (16)	ICPPP (%) (17)=(14/13)*100	IARCM (%) (18)=(14/17)*100	
108.000	0.000	0.000	0.0	315.917.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0

Objetivo:

El objetivo de esta actividad es que las y los trabajadores conozcan los derechos humanos para garantizar su difusión, ejercicio y respeto

Acciones Realizadas: (20)

Explicación de las variaciones del Índice de Aplicación de Recursos para la Consecución de Metas (IARCM): (21)



APP-AR AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL Y ACCIONES REALIZADAS

Unidad Responsable del Gasto: 06 CD 03 SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

Período: Enero-Marzo 2020

EJE	ÁREA FUNCIONAL	DENOMINACIÓN PP	UNIDAD DE MEDIDA PP	UNIDAD DE MEDIDA ESPECÍFICA (7)	CURSO	PRESUPUESTO DEL PP (Pesos con dos decimales)										
						PROGRAMADO (9)	ALCANIZADO (10)	ICPPP (%) (11)=(10/9)*100	APROBADO (12)	PROGRAMADO (13)	DEVENGADO (14)	EJERCIDO (15)	PAGADO (16)	ICPPP (%) (17)=(16/13)*100	IARCM (%) (18)=(17/17)*100	
1	1-1-2-4-004-P002	PROMOCIÓN INTEGRAL PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS DERECHOS HUMANOS				0.000	0.000	0.0	544,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0
ORIGINAL						108,000	0.000	0.000	544,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0

Objetivo:

El objetivo de esta actividad es que las y los trabajadores conozcan los derechos humanos para garantizar su difusión, ejercicio y respeto

Acciones Realizadas:⁽²⁰⁾

Explicación de las variaciones del Índice de Aplicación de Recursos para la Consecución de Metas (IARCM): ⁽²¹⁾



APP-AR AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL Y ACCIONES REALIZADAS

Unidad Responsable del Gasto: 06 CD 03 SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

Período: Enero-Marzo 2020

EJE	ÁREA FUNCIONAL	DENOMINACIÓN PP	UNIDAD DE MEDIDA PP	UNIDAD DE MEDIDA ESPECÍFICA (7)	PRESUPUESTO DEL PP (Pesos con dos decimales)											
					PROGRAMADO (8)	ALCANZADO (10)	ICPPP (%) (11)=[10/8]*100	APROBADO (12)	PROGRAMADO (13)	DEVENGADO (14)	EJERCIDO (15)	PAGADO (16)	ICPPP (%) (17)=[14/13]*100	IARCM (%) (18)=[17/17]*100		
CERO AGRESIÓN Y MÁS SEGURIDAD	5-1-7-2-002-N001	CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS DE PROTECCIÓN CIVIL	ACCIÓN	ACCIÓN	AVANCE FÍSICO DEL PP											
ORIGINAL					0.000	0.000	0.0	17,440,070.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0

Objetivo:

Dentro de las actividades prioritarias de este órgano desconcentrado está el de proporcionar el servicio de dirigir los mecanismos y políticas de prevención y atención de los riesgos de desastres, mediante la aplicación de planes, programas, estrategias, mecanismos y recursos, tendiente al fortalecimiento de la gestión integral de riesgos de desastres, en el SACMEX en materia de protección civil.

El comité interno de protección civil se conforma de un grupo de funcionarios que representan a las principales áreas de la institución, con capacidad de decisión sobre las acciones a seguir en el caso de un alto riesgo, emergencia, siniestro o desastre y que cuenta con información y capacidad de decisión de los recursos disponibles (humanos, materiales, de seguridad y médicos), para hacer frente a situaciones de emergencia.

Además de ser la máxima autoridad en la materia al momento de presentarse un alto riesgo, emergencia siniestro o desastre, todos los miembros del comité y la población en general deben estar informados y capacitados sobre cuál debe ser su actuación en el caso de que ocurra un desastre que afecte al inmueble; por ser la instancia de primer contacto con cuerpos de emergencia, es necesaria la participación de directivos, empleados y visitantes en las tareas de protección civil del inmueble de referencia.

Acciones Realizadas: (20)

Explicación de las variaciones del Índice de Aplicación de Recursos para la Consecución de Metas (IARCM): (21)



APP-AR AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL Y ACCIONES REALIZADAS

Unidad Responsable del Gasto: 06 CD 03 SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

Período: Enero-Marzo 2020

EJE	ÁREA FUNCIONAL	DENOMINACIÓN PP	UNIDAD DE MEDIDA PP	UNIDAD DE MEDIDA ESPECÍFICA (7)	PRESUPUESTO DEL PP (Pesos con dos decimales)										
					PROGRAMADO (9)	ALCANIZADO (10)	ICNPP (%) (11)=[10/9]*100	APROBADO (12)	PROGRAMADO (13)	DEVENGADO (14)	EJERCIDO (15)	PAGADO (16)	ICPPP (%) (17)=[14/13]*100	IARCM (%) (18)=[17/17]*100	
2	2-2-1-2-001-0001	ACTIVIDADES DE APOYO A LA FUNCIÓN PÚBLICA Y BUEN GOBIERNO			0.000	0.000	0.0	24,720,362.00	2,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0
ORIGINAL					0.000	0.000	0.0	24,720,362.00	2,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0

Objetivo:

Dentro de las actividades prioritarias de este órgano desconcentrado está el de proporcionar el servicio de dirigir los mecanismos y políticas de prevención y atención de los riesgos de desastres, mediante la aplicación de planes, programas, estrategias, mecanismos y recursos, tendiente al fortalecimiento de la gestión integral de riesgos de desastres, en el SACMEX en materia de protección civil.

el comité interno de protección civil se conforma de un grupo de funcionarios que representan a las principales áreas de la Institución, con capacidad de decisión sobre las acciones a seguir en el caso de un alto riesgo, emergencia, siniestro o desastre y que cuenta con información y capacidad de decisión de los recursos disponibles (humanos, materiales, de seguridad y médicos), para hacer frente a situaciones de emergencia.

además de ser la máxima autoridad en la materia al momento de presentarse un alto riesgo, emergencia siniestro o desastre, todos los miembros del comité y la población en general deben estar informados y capacitados sobre cuál debe ser su actuación en el caso de que ocurra un desastre que afecte al inmueble; por ser la instancia de primer contacto con cuerpos de emergencia, es necesaria la participación de directivos, empleados y visitantes en las tareas de protección civil del inmueble de referencia.

Acciones Realizadas:⁽²⁰⁾

Explicación de las variaciones del Índice de Aplicación de Recursos para la Consecución de Metas (IARCM):⁽²¹⁾



APP-AR AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL Y ACCIONES REALIZADAS

Unidad Responsable del Gasto: 06 CD 03 SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

Período: Enero-Marzo 2020

EJE	ÁREA FUNCIONAL	DENOMINACIÓN PP	UNIDAD DE MEDIDA ESPECÍFICA (7)	PRESUPUESTO DEL PP (Pesos con dos decimales)										
				PROGRAMADO (9)	ALCANIZADO (10)	ICMPP (%) (11)=[10/9]*100	APROBADO (12)	PROGRAMADO (13)	DEVENGADO (14)	EJERCIDO (15)	PAGADO (16)	ICPPP (%) (17)=[14/13]*100	IARCM (%) (18)=[17/17]*100	
CIUDAD SUSTENTABLE 2	2--2-2-001-M001	ACTIVIDADES DE APOYO ADMINISTRATIVO	ACCIÓN	0.000	0.000	0.0	6,750,000.00	18,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0
ORIGINAL				1.000	0.000	0.0	6,750,000.00	18,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0

Objetivo:

Realizar las actividades administrativas necesarias para el Sistema de Aguas efectue las acciones que sean encomendadas a las áreas que conforman este Órgano Desconcentrado respecto a los calendarios físico financieros que fueron autorizados en el presupuesto 2020 y ejercer de manera eficiente estos recursos para dar cumplimiento a las metas planteadas.

Acciones Realizadas: (20)

Explicación de las variaciones del Índice de Aplicación de Recursos para la Consecución de Metas (IARCM): (21)



APP-AR-AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL Y ACCIONES REALIZADAS

Unidad Responsable del Gasto: 06 03 SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

Periodo: Enero-Marzo 2020

EJE	ÁREA FUNCIONAL	DENOMINACIÓN PP	UNIDAD DE MEDIDA ESPECÍFICA (7)			
			UNIDAD DE MEDIDA PP	PERSONA		
CIUDAD SUSTENTABLE	2-2-1-2-104-M001	ACTIVIDADES DE APOYO ADMINISTRATIVO	PERSONA	PERSONA		
PRESUPUESTO DEL PP (Pesos con dos decimales)						
ORIGINAL	PROGRAMADO (9)	ALCANIZADO (10)	ICPPP (%) (11)=(10/9)*100	PAGADO (16)	ICPPP (%) (17)=(14/13)*100	IARCM (%) (18)=(11/17)*100
12,047,000	3,373,000	0.000	0.0	114,951,152.64	114,895,819.65	76.3
						0.0

Objetivo: Garantizar se cumpla con el pago de sueldos y salarios de estructura así como el otorgamiento de las prestaciones económicas y sociales de los servidores públicos y trabajadores que laboran en el SACMEX, respetando las Condiciones Generales de trabajo y disposiciones aplicables.

Acciones Realizadas:⁽²⁰⁾

Se ejerce en el capítulo 1000, agrupa las remuneraciones del personal al servicio de los entes públicos, tales como: Sueldos, salarios, dietas, honorarios asimilables al salario, prestaciones y gastos de seguridad social, obligaciones laborales y otras prestaciones derivadas de una relación laboral, pudiendo ser de carácter permanente o transitorio.

Se ejerce en el capítulo 3000, Asignaciones destinadas a cubrir el costo de todo tipo de servicios que se contratan con particulares o instituciones del propio sector público; así como los servicios oficiales requeridos para el desempeño de actividades vinculadas con la función pública.

Explicación de las variaciones del Índice de Aplicación de Recursos para la Consecución de Metas (IARCM):⁽²¹⁾

En la variaciones en el presupuesto programado, respecto al ejercicio no se realizaron metas en obra ya que los ejercicios realizados son en lo capítulos 1000 y 3000



APP-AR AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL Y ACCIONES REALIZADAS										
Unidad Responsable del Gasto: 06 CD 03 SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO										
Periodo: Enero-Marzo 2020										
EJE	ÁREA FUNCIONAL			DENOMINACIÓN PP			UNIDAD DE MEDIDA ESPECÍFICA (7)	UNIDAD DE MEDIDA PP	UNIDAD DE MEDIDA ESPECÍFICA (7)	PERSONA
CIUDAD SUSTENTABLE	2-2-2-3-104-M001			ACTIVIDADES DE APOYO ADMINISTRATIVO				PERSONA		PERSONA
	AVANCE FÍSICO DEL PP			PRESUPUESTO DEL PP (Pesos con dos decimales)						
ORIGINAL	PROGRAMADO (9)	ALCANZADO (10)	ICMPP (%) (11)=(10/9)*100	APROBADO (12)	PROGRAMADO (13)	DEVENGADO (14)	EJERCIDO (15)	PAGADO (16)	ICPPP (%) (17)=(14/13)*100	IARCIM (%) (18)=(15/17)*100
12,047,000	2,891,000	0,000	0.0	2,558,776,870.00	622,430,234.00	572,026,875.92	530,736,625.24	530,736,625.24	91.9	91.9
<p>Objetivo: Garantizar se cumpla con el pago de sueldos y salarios de estructura así como el otorgamiento de las prestaciones económicas y sociales de los servidores públicos y trabajadores que laboran en el SACMEX, respetando las Condiciones Generales de trabajo y disposiciones aplicables.</p> <p>Acciones Realizadas:⁽²⁰⁾</p> <p>Se ejerce en el capítulo 1000, agrupa las remuneraciones del personal al servicio de los entes públicos, tales como: Sueldos, salarios, dietas, honorarios asimilables al salario, prestaciones y gastos de seguridad social, obligaciones laborales y otras prestaciones derivadas de una relación laboral, pudiendo ser de carácter permanente o transitorio.</p> <p>Explicación de las variaciones del Índice de Aplicación de Recursos para la Consecución de Metas (IARCIM):⁽²¹⁾</p> <p>En la variaciones en el presupuesto programado, respecto al ejercicio no se realizaron metas en obra ya que los ejercicios realizados son en lo capítulos 1000 y 3000</p>										



APP-ARAVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL Y ACCIONES REALIZADAS														
Unidad Responsable del Gasto: 06 CD 03 SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO														
Periodo: Enero-Marzo 2020														
EJE	ÁREA FUNCIONAL	DENOMINACIÓN PP	UNIDAD DE MEDIDA MEDIDA PP	UNIDAD DE MEDIDA ESPECÍFICA ESPECÍFICA (7)	PRESUPUESTO DEL PP (Pasos con dos decimales)						ICPPP (%) (17)=(14/15)*100	IARCM (%) (18)=(13/17)*100		
					PROGRAMADO (9)	ALCANZADO (10)	ICMPP (%) (11)=(10/9)*100	APROBADO (12)	PROGRAMADO (13)	DEBERIGADO (14)			EJERCIDO (15)	PAGADO (16)
2	2-2-1-6-202-K003	INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO	OBRA	OBRA							0.00	0.00		
ORIGINAL					PROGRAMADO (9)	ALCANZADO (10)	ICMPP (%) (11)=(10/9)*100	APROBADO (12)	PROGRAMADO (13)	DEBERIGADO (14)	EJERCIDO (15)	PAGADO (16)	ICPPP (%) (17)=(14/15)*100	IARCM (%) (18)=(13/17)*100
114.000					0.0000	0.0000	0.0	30,800,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0

Objetivo:
Atender solicitudes para conexión al servicio de agua potable, con la instalación a la infraestructura hidráulica de las tomas domiciliarias de agua potable, dotando de este servicio a los predios que carecían de la dotación mediante el aumento de diámetro de la toma para los nuevos desarrollos habitacionales en la Ciudad de México.
Operar la infraestructura hidráulica del sistema de agua potable y potabilización instalada en las 16 alcaldías de la Ciudad de México y en los municipios de Ecatepec de Morelos, Huixquilucan, Naucalpan de Juárez, Tecámac de Felipe Villanueva, Tlalpan de Baz y parte del Estado de México, para la producción, captación, almacenamiento y distribución de agua potable por medio de la red primaria y secundaria, de manera permanente, así también supervisar y dar mantenimiento menor preventivo y correctivo, rehabilitación y reequipamiento de los equipos electromecánicos que integran las instalaciones (pozos, tanques y plantas de bombeo), así como las reparaciones de las redes hidráulicas del sistema de agua potable, para su buen funcionamiento y proporcionar el servicio a los usuarios en la ciudad de México de manera permanente, crear la infraestructura física, tecnológica y de datos para la implementación del centro de monitoreo y control de agua potable y drenaje de la Ciudad de México, e implementar nuevas estaciones de medición de gasto, nivel y presión en el sistema hidráulico de agua potable, así como la emisión de proyectos ejecutivos para realizar obras de implantación de estaciones hidrométricas de agua potable.
La revisión y mantenimiento de los pozos es un aspecto que ha sido atendido permanentemente por el SACMEX, ya que son las principales fuentes de abastecimiento con que cuenta la Ciudad de México registrando en promedio una vida útil de 30 años. se incluye la reposición de pozos, los que, por pérdida de su eficiencia o deterioro propio del uso, requirieron el desarrollo de acciones como reequipamientos electromecánicos o la determinación de las condiciones técnicas necesarias para su nueva perforación, logrando de esta manera disponer de volúmenes de agua desaprovechados que contribuyen a mantener la cobertura de abastecimiento a la población de la Ciudad de México.

Acciones Realizadas:⁽²⁰⁾

Explicación de las variaciones del Índice de Aplicación de Recursos para la Consecución de Metas (IARCM):⁽²¹⁾
Al primer trimestre Enero Marzo 2020, en esta Actividad Institucional no se registro avance físico alguno, ya que al periodo el área responsable de ejercer los recursos financieros de esta actividad, no le fue posible, debido a las restricciones impuestas de alojamiento "QUEDATE EN CASA" por las autoridades sanitarias para afrontar la pandemia generada por el virus COVID-19, retrasando los procesos de contratación y ejercicio del presupuesto de inversión asignado en esta Actividad Institucional.



APP-ARAVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL Y ACCIONES REALIZADAS													
Unidad Responsable del Gasto: 06 CD 03 SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO													
Período: Enero-Marzo 2020													
EJE	ÁREA FUNCIONAL			PRESUPUESTO DEL PP (Pesos con dos decimales)				UNIDAD DE MEDIDA PP	UNIDAD DE MEDIDA ESPECÍFICA (7)				
CIUDAD SUSTENTABLE	2-2-1-3-094-U002			PROGRAMADO (9)	ALCANIZADO (10)	ICMPR (%) (11)=(10/9)*100	APROBADO (12)	PROGRAMADO (13)	DEVENGADO (14)	EJERCIDO (15)	PAGADO (16)	ICPPP (%) (17)=(14/13)*100	IARCM (%) (18)=(17/17)*100
2				349,320.000	1.000	0.0	3,937,729,159.00	639,653,970.00	262,793,444.22	26,152,156.53	26,152,156.53	41.1	0.0
DENOMINACIÓN PP													
AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO													
SUMINISTRO													
SUMINISTRO													
<p>Objetivo: Reforzar el sistema de drenaje para solucionar la insuficiencia de la red existente; con el fin de mejorar la infraestructura de drenaje, es necesario construir atarjeas y colectores para su incorporación a la red primaria, continuar la rehabilitación del drenaje profundo y disminuir los riesgos de inundación en el Valle de México debido al crecimiento demográfico y disminución de las áreas para infiltración de las aguas pluviales. Realizar las acciones necesarias en época de estiaje (seca), a fin de recuperar la capacidad de almacenaje, regulación y conducción del flujo de aguas negras y pluviales en la época de lluvias. Llevar a cabo obras de mantenimiento en infraestructura hidráulica de drenaje de la Ciudad de México, que se caracterizan por ser una de las más complejas a nivel mundial desde el punto de vista operativo, debido principalmente a la pérdida gradual de la pendiente hidráulica de las tuberías, producto de los hundimientos diferenciales del subsuelo, término de vida útil y al crecimiento desmedido de la población.</p> <p>Rehabilitar y sustituir colectores, redes de drenaje y redes de agua residual, con la finalidad de mantener la capacidad de desalojo de la red primaria del sistema de drenaje, dado que al estar alojada esta infraestructura en suelos arcillosos dañan rápidamente a las tuberías de drenaje, además de generar un continuo hundimiento del subsuelo lo cual afecta la pendiente de los colectores y de más infraestructura de drenaje, siendo necesario aplicar acciones de mantenimiento preventivo y correctivo a la mayoría de las instalaciones de drenaje que actualmente opera al SACMEX a fin de evitar la presencia de inundaciones en época de lluvias provocadas por la infraestructura que ha sido dañada y con ello garantizar una mejor calidad de vida a los habitantes de la Ciudad de México.</p> <p>Dentro de las actividades prioritarias de este órgano desconcentrado está el de proporcionar el servicio de mantenimiento de la infraestructura de tratamiento de aguas residuales, de forma continua en varias alcaldías que conforman la Ciudad de México, para cumplir con dicha actividad en materia de tratamiento el SACMEX cuenta con la siguiente infraestructura: 17 km de líneas de conducción, 683 km de red secundaria, 174 km de red primaria de agua residual tratada, 26 plantas de tratamiento de aguas combinadas, asimismo cuenta con 22 plantas de rebombos y 4 tanques de almacenamiento, dicha infraestructura está expuesta a cargas de trabajo continuo; por lo cual requiere de su rehabilitación y mantenimiento permanente para su buen funcionamiento y operación, por lo que el objetivo de esta actividad institucional es el de rehabilitar la infraestructura de tratamiento y uso de las aguas negras; y de esta manera garantizar el aprovechamiento eficiente y uso racional del agua, a través de su administración y la prevención y control de la contaminación; en este sentido es importante señalar que la falta de mantenimiento afectará la demanda de agua residual tratada que se requiere para el uso de riego de parques y jardines así como los caudales que necesitan las zonas industriales de la Ciudad de México</p> <p>Dentro de las actividades prioritarias de este órgano desconcentrado está el de proporcionar el servicio de mantenimiento de la infraestructura de tratamiento de aguas residuales, de forma continua en varias alcaldías que conforman la Ciudad de México, para cumplir con dicha actividad en materia de tratamiento el SACMEX cuenta con la siguiente infraestructura: 17 km de líneas de conducción, 683 km de red secundaria, 174 km de red primaria de agua residual tratada, 26 plantas de tratamiento de aguas combinadas, asimismo cuenta con 22 plantas de rebombos y 4 tanques de almacenamiento, dicha infraestructura está expuesta a cargas de trabajo continuo; por lo cual requiere de su rehabilitación y mantenimiento permanente para su buen funcionamiento y operación por lo que el objetivo de esta actividad institucional es el de rehabilitar la infraestructura de tratamiento y uso de las aguas negras; y de esta manera garantizar el aprovechamiento eficiente y uso racional del agua, a través de su administración y la prevención y control de la contaminación; en este sentido es importante señalar que la falta de mantenimiento afectará la demanda de agua residual tratada que se requiere para el uso de riego de parques y jardines así como los caudales que necesitan las zonas industriales de la Ciudad de México</p> <p>Desalojo y tratamiento de las aguas combinadas del sistema hidráulico del drenaje de la Ciudad de México, brindar servicio de calidad en el desalojo y tratamiento de las aguas combinadas a la población de la Ciudad de México.</p>													
<p>Acciones Realizadas:⁽²⁰⁾</p> <p>PARTICIPACIONES</p> <p>Se encuentran en proceso de ejecución las obras multianuales: Construcción de colector de alivio en Av. Tahit-Oceanía, hacia Lumbrales L-E del interceptor Oriente, Alcaldía Gustavo A. Madero y Venustiano Carranza (segunda etapa) y construcción de colectores en la U.H. Ermita Zaragoza 2a etapa, Alcaldía Iztapalapa; concluyó la obra multianual Construcción de colectores en la U.H. Ermita Zaragoza 3a etapa, Alcaldía Iztapalapa, estas obras realizaron en conjunto 0.532 km de colectores, asimismo se realizan las obras de desazolve, buscando cumplir con los programas establecidos en tiempo y forma; retirando el material producto de asolve y los caminos de penetración antes de la temporada de lluvias y continuar la ejecución de actividades para la disposición final del material extraído producto del desazolve y de las excavaciones de las obras que realiza el Sistema de Aguas de la Ciudad de México, el cual opera todo el año. Al periodo se extrajeron 180,524 m³ de material de asolve de las presas Anzaldo, Texcaltlaco, San Joaquín, Micoaco, Becerra "C", Becerra "A", Tequilaco, Tecamachilco y San Lucas; de las lagunas Cuautepac, Ciénega Chica, Ciénega Grande, San Lorenzo, La Quebradora y Mayor de Iztapalapa; es importante señalar, que en periodo concluyeron los trabajos en las presas La Mina y Las Flores; beneficiando el área metropolitana ya que las actividades realizadas permitirán la operación adecuada del sistema superficial de regulación y pluviales en la época de lluvias.</p>													



APP-ARAVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL Y ACCIONES REALIZADAS			
UNIDAD RESPONSABLE DEL GASTO: 06 CD 03 SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO	ÁREA FUNCIONAL	DENOMINACIÓN PP	UNIDAD DE MEDIDA ESPECÍFICA (7)
Período: Enero-Marzo 2020	EJE		
Se cumplió con la meta física establecida con el fin de mantener la operación del sistema de drenaje de la Ciudad de México en condiciones de operación, con los recursos autorizados se realizaron adquisiciones de los bienes muebles y equipos para mantener la operación de la infraestructura electromecánica del sistema de drenaje, mismas que están en proceso de adquisición según los lineamientos establecidos			
Retiro de escombros y basura 2,970 metros cúbicos		Limpeza de 1,131.94 km. De la red de drenaje. Limpeza de 48,889.55 de accesorios de la infraestructura hidráulica 1,131.94 km. De la red de drenaje.	
Mantenimiento operativo 43 acciones		Se extrajeron 5,368.55 metros cúbicos de azolve. Se extrajeron 86 metros cúbicos de basura. Se efectuó mantenimiento operativo 12 acciones Se efectuó mantenimiento civil 109 acciones.	
Mantenimiento civil 58 acciones			
Mantenimiento mecánico 410 acciones			
Mantenimiento eléctrico 722 acciones			
Es importante señalar que la dirección de mantenimiento de maquinaria y equipo de desazolve realizara acciones diferentes a la unidad de medida de esta actividad institucional consistentes en trabajos de mantenimiento a las instalaciones de drenaje: planta de bombeo			
Explicación de las variaciones del Índice de Aplicación de Recursos para la Consecución de Metas (IARCMI): (21)			
La variación principal se debe a que las siguientes obras multi-anales se encuentran suspendidas por problemas sociales, relacionados con oposición vecinal a la ejecución de los trabajos, para que sean atendidos sus demandas por daños ocasionados a las viviendas en el pasado mismo de 2017: Construcción de drenaje santa Martha Acatlilla Sur, Colector Estudillo y Construcción de colector en la colonia U.H. Ejido de Oriente, ambas en la Alcaldía Iztapalapa; asimismo, se determinó otorgar terminación anticipada por necesidades de operación a la obra Rehabilitación Integral para incrementar la capacidad de desalojo del interceptor orientesur, del túnel de la lumbrera 5 I.O.S. - I-51.O., en las Alcaldías de Iztapalapa, Iztacalco y Venustiano Carranza. Es importante señalar, que existe atraso imputable a las empresas, en la presentación e ingreso de estimaciones para trámite de pago.			
Se ejerce en el capítulo 2000, grupa las asignaciones destinadas a la adquisición de toda clase de insumos y suministros requeridos para la prestación de bienes y servicios y para el desempeño de las actividades administrativas.			
Se ejerce en el capítulo 3000, Asignaciones destinadas a cubrir el costo de todo tipo de servicios que se contratan con particulares o instituciones del propio sector público; así como los servicios oficiales requeridos para el desempeño de actividades vinculadas con la función pública.			
Las causas de la variación para el índice de aplicación de recursos para el primer trimestre en esta actividad institucional, corresponden a otras áreas con las que se comparte el presupuesto por tal motivo la variación de metas programadas corresponden a otra área.			
FISCALES			
Acciones Realizadas:			
Se encuentran en proceso de ejecución las obras multi-anales: Rehabilitación integral de la red de drenaje de la Central de Abastos, Alcaldía Iztapalapa con un avance al periodo de 5.633 km, cuyo objetivo es la rehabilitación integral de la red de drenaje de la central de abasto, de las redes secundarias y primarias del drenaje y alcantarillado, que se encuentra conformada por 32 km de starjeas y colectores, las cuales en algunas zonas han sufrido graves asentamientos con un deterioro gradual llegando al final de su vida útil, lo que genera inundaciones y derrames de aguas residuales en vialidades principales y accesos a patios de manobras; afectando directamente a locatarios y visitantes a la Central de Abasto y la ejecución de obra del saneamiento del Canal Nacional, con un avance acumulado a la fecha del 87%. En esta obra hidráulica de gran valor histórico y medioambiental para la Ciudad de México, se atenderán las zonas con deterioro ambiental, urbano y social, dadas las condiciones que presenta la infraestructura debido a su vida operativa y a las condiciones a que ha sido sometida contemplando acumulación de basura, crecimiento de lirio, diversos tipos de perforaciones en los taludes, hundimientos diferenciales que ha registrado el subsuelo dentro de la zona y fallas geológicas, que indican una clara necesidad de renovación, para evitar el fin de su vida útil. Esta Acciones fomentaran actividades de esparcimiento, recreativas, deportivas y turísticas que derivarán básicamente en el mejoramiento ambiental y bienestar social.			
Explicación de las variaciones del Índice de Aplicación de Recursos para la Consecución de Metas (IARCMI):			
La variación negativa se debe a atrasos de obra imputable a las empresas; sin embargo, debe considerarse también, que durante el proceso de los trabajos se han presentado problemas sociales con comerciantes y el evento por lluvia atípica con granizo que causo el colapso de dos naves en el caso de la Central de Abastos y de igual manera, interrupciones constantes por vecinos y pérdida de la fuerza de trabajos por la contingencia sanitaria en el caso de Canal Nacional. Es importante señalar, que existe atraso imputable a las empresas, en la presentación e ingreso de estimaciones para trámite de pago.			
En las variaciones en el presupuesto programado, respecto al ejercicio no se realizaron metas en obra ya que los ejercicios realizados son en los capítulos 1000 y 3000			



APP-AR AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL Y ACCIONES REALIZADAS

Unidad Responsable del Gasto: 06 CD 03 SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

Periodo: Enero-Marzo 2020

EJE	ÁREA FUNCIONAL	DENOMINACIÓN PP	UNIDAD DE MEDIDA PP	UNIDAD DE MEDIDA ESPECÍFICA (7)
	FAFEP			
Acciones Realizadas:				
Se encuentra en proceso de ejecución la obra denominada Construcción de atarjeas y colectores en la colonia Barrio 18, con un avance al trimestre de 0.044 km, cuyo objetivo es eliminar encharcamientos en la zona.				
Explicación de las variaciones del Índice de Aplicación de Recursos para la Consecución de Metas (IARCM): (21)				
La variación negativa se debe a atrasos de obra imputable a la empresa y a la pérdida de la fuerza de trabajo por la contingencia sanitaria. Es importante señalar, que existe atraso imputable a las empresas, en la presentación e ingreso de estimaciones para trámite de pago.				
Se ejerce en el capítulo 1000, agrupa las remuneraciones del personal al servicio de los entes públicos, tales como: Sueldos, salarios, dietas, honorarios asimilables al salario, prestaciones y gastos de seguridad social, obligaciones laborales y otras prestaciones derivadas de una relación laboral, pudiendo ser de carácter permanente o transitorio.				
Se ejerce en el capítulo 300, Asignaciones destinadas a cubrir el costo de todo tipo de servicios que se contratan con particulares o instituciones del propio sector público; así como los servicios oficiales requeridos para el desempeño de actividades vinculadas con la función pública.				



APP-AR AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL Y ACCIONES REALIZADAS

Unidad Responsable del Gasto: 06 CD SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

Período: Enero-Marzo 2020

EJE	ÁREA FUNCIONAL	DENOMINACIÓN PP	UNIDAD DE MEDIDA PP	UNIDAD DE MEDIDA ESPECÍFICA (7)	PRESUPUESTO DEL PP (Pesos con dos decimales)												
					PROGRAMADO (9)	ALCANZADO (10)	ICPPP (%) (11)=(10/9)*100	APROBADO (12)	PROGRAMADO (13)	DEVENGADO (14)	EJERCIDO (15)	PAGADO (16)	ICPPP (%) (17)=(14/13)*100	IARCM (%) (18)=(17/17)*100			
CIUDAD SUSTENTABLE	2-2-3-202-K003	CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN, SECTORIZACIÓN Y OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE	OBRA	OBRA													
ORIGINAL					9,350,000.00	3,000	0.0	4,101,463,494.00	228,963,658.00	24,037,179.00	15,546,992.00	15,546,992.00	10.5				0.3

Objetivo:

Para mantener en condiciones normales de operación la infraestructura de agua potable (pozos, plantas de bombeo, plantas potabilizadoras, tanques de almacenamiento, líneas de conducción, redes de distribución) el Sistema de Aguas de la Ciudad de México realiza en dichas instalaciones trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo tanto electromecánico y civil; ya que toda esta infraestructura al operar los 365 días del año registra un desgaste continuo motivo por el cual es necesaria la sustitución de los mismos y de esta forma se pueda garantizar el abastecimiento del agua potable a los habitantes de la Ciudad de México, debido al abatimiento del nivel estático del acuífero el Valle de México este órgano desconcentrado para mantener los caudales de abastecimiento de agua potable que requieren los habitantes de esta ciudad es necesario que realice la reposición de los pozos de agua potable que han salido fuera de operación y que para incorporar sus caudales deben perforarse a 400 metros de profundidad.

Acciones Realizadas: (28)

Se ejecutaron 34,540 actividades, correspondientes a la sustitución de medidores que presentan anomalías en el registro del consumo y que han rebasado su vida útil de servicio, la instalación de medidores en cuentas que no presentan servicio medido y que si tienen factibilidad técnica para la instalación del equipo de medición, disponiendo así de un registro confiable y seguro del consumo de agua, así como la rehabilitación de medidores que requieren un cambio en los componentes que presentan problemas para su correcto funcionamiento

En esta actividad se tiene como prioridad la atención a la solicitud del servicio de conexiones de agua potable (tomas domiciliarias de agua potable), que ingresan a este Sistema de Aguas, mismas que se realizan en diversas colonias de la Ciudad de México. Se instalaron en este período 141 tomas domiciliarias de agua potable, los cuales beneficiaron aproximadamente a 1,410 habitantes de esta Urbe.

Explicación de las variaciones del Índice de Aplicación de Recursos para la Consecución de Metas (IARCM): (28)

Se ejerce en el capítulo 3000, Agrupa las asignaciones destinadas a la adquisición de toda clase de insumos y suministros requeridos para la prestación de bienes y servicios y para el desempeño de las actividades administrativas.

Se ejerce en el capítulo 3000, Asignaciones destinadas a cubrir el costo de todo tipo de servicios que se contratan con particulares o instituciones del propio sector público; así como los servicios oficiales requeridos para el desempeño de actividades vinculadas con la función

Al primer trimestre Enero Marzo 2020, en esta Actividad Institucional no se registro avance físico alguno, ya que al periodo el área responsable de ejercer los recursos financieros de esta actividad, no le fue posible, debido a las restricciones impuestas de alojamiento "QUEDATE EN CASA" por las autoridades sanitarias para afrontar la pandemia generada por el virus COVID-19, retrasando los procesos de contratación y ejercicio del presupuesto de inversión asignado en esta Actividad Institucional.

PARTICIPACIONES

Rehabilitación de la planta potabilizadora "Granjas San Antonio" ubicada en alcaldía Iztapalapa perteneciente al sistema de aguas de la Ciudad de México.

Adecuación tecnológica y obra civil de la rehabilitación de la planta potabilizadora "Granjas San Antonio" ubicada en alcaldía Iztapalapa perteneciente al sistema de aguas de la Ciudad de México.

Rehabilitación de la planta potabilizadora "Jardines del pedregal 5", adecuación tecnológica y obra civil de la rehabilitación de la planta potabilizadora "Jardines del pedregal 5".

Rehabilitación de la planta potabilizadora "Trabajadores del Hierro", adecuación tecnológica y obra civil de la rehabilitación de la planta potabilizadora "Trabajadores del Hierro".

Rehabilitación de la planta potabilizadora "Panamericana", adecuación tecnológica y obra civil de la rehabilitación de la planta potabilizadora "Panamericana".

Rehabilitación de la planta potabilizadora "Deportivo Ferrería", adecuación tecnológica y obra civil de la rehabilitación de la planta potabilizadora "Deportivo Ferrería".

Rehabilitación de la planta potabilizadora "Ciudad Deportiva 2", adecuación tecnológica y obra civil de la rehabilitación de la planta potabilizadora "Ciudad Deportiva 2".

Rehabilitación de la planta potabilizadora "Viga 4", adecuación tecnológica y obra civil de la rehabilitación de la planta potabilizadora "Viga 4".

Adecuación tecnológica y obra civil de la planta potabilizadora "La Libertad".

Se encuentra en proceso de levantamiento físico del estado actual de los sitios a medir para realizar la medición en líneas de conducción de la Alcaldía Azcapotzalco, así como el desarrollo de las actividades de gestión de seguridad en los pozos y tanques de agua potable.

Explicación de las variaciones del Índice de Aplicación de Recursos para la Consecución de Metas (IARCM):

En las variaciones en el presupuesto programado, respecto al ejercicio no se realizaron metas en obra ya que los ejercicios realizados son en los capítulos 1000 y 3000



251200 PROGRAMA DE DEVOLUCION DE DERECHOS (PRODDER) 2020 ORIGINAL DE LA URG																		
R E S U L T A D O S																		
EJE (4)	ÁREA FUNCIONAL (4)	DENOMINACIÓN PP (4)	UNIDAD DE MEDIDA PP (4)	AVANCE FÍSICO PROGRAMADO (6)		ALCANZADO (7)	AVANCE % (8)=(7)/(6)*100		APROBADO (10)	MODIFICADO (11)	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)		AVANCE % (15)=(14)/(13)*100		AVANCE % (16)=(14)/(13)*100	
				ORIGINAL (9)	(6)		(9)=(7)/(6)*100	(8)					(13)	(14)	(15)	(16)		
2	K003	Ciudad sustentable							89,800,000.00	89,800,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
		Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento							89,800,000.00	89,800,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	2-3-3-202	Construcción, rehabilitación, modernización y operación de la infraestructura de agua potable	Obra	3,740,000	3,740,000	0.000	0	0	89,800,000.00	89,800,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
		TOTAL SACHEX							89,800,000.00	89,800,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			

ACCIONES REALIZADAS CON RECURSOS DE ORIGEN FEDERAL

252200 FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS (FAPEF) 2020 ORIGINAL DE LA URG																		
R E S U L T A D O S																		
EJE (4)	ÁREA FUNCIONAL (4)	DENOMINACIÓN PP (4)	UNIDAD DE MEDIDA PP (4)	AVANCE FÍSICO PROGRAMADO (6)		ALCANZADO (7)	AVANCE % (8)=(7)/(6)*100		APROBADO (10)	MODIFICADO (11)	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)		AVANCE % (15)=(14)/(13)*100		AVANCE % (16)=(14)/(13)*100	
				ORIGINAL (9)	(6)		(9)=(7)/(6)*100	(8)					(13)	(14)	(15)	(16)		
2	K003	Ciudad sustentable							744,313,645.00	744,313,645.00	3,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
		Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento							484,216,751.00	484,216,751.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	2-3-3-202	Construcción, rehabilitación, modernización y operación de la infraestructura de agua potable	Obra	22,440,000	5,610,000	0.000	0	0	494,216,751.00	494,216,751.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	0002	Agua potable, drenaje y saneamiento							250,096,894.000	250,096,894.000	3,000,000.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
	1-8-1-094	Construcción, ampliación, operación y mantenimiento de la infraestructura de drenaje y tratamiento	Suminist	50,300	9,100	0.000	0	0	101,556,094.00	101,556,094.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	2-1-3-094	Construcción, ampliación, operación y mantenimiento de la infraestructura de drenaje y tratamiento	Suminist	96,467,000	17,534,000	0.000	0	0	148,540,800.00	148,540,800.00	3,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
		TOTAL SACHEX							744,313,645.00	744,313,645.00	3,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00			

ACCIONES REALIZADAS CON RECURSOS DE ORIGEN FEDERAL



251200 PROGRAMA DE DEVOLUCION DE DERECHOS (PRODDER) 2020 ORIGINAL DE LA URG															
RESUMEN DE AVANCE PRESUPUESTAL (Percos con dos decimales)															
EJE (4)	ÁREA FUNCIONAL (4)	DENOMINACIÓN PP (4)	UNIDAD DE MEDIDA PP (4)	ORIGINAL (5)	AVANCE FÍSICO PROGRAMADO (6)	ALCANZADO (7)	AVANCE % (8)=(5)/(7)*100	APROBADO (10)	MODIFICADO (11)	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)		AVANCE %		
											PAGADO (14)	(15)=(14)/(13)*100	(16)=(15)/(13)*100	(17)=(17)/(13)*100	
	0001	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno						24,720,362.00	24,720,362.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2-1-2-001	Función pública y buen gobierno	Acción	1,000	0.000	0.000	0	24,720,362.00	24,720,362.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	U002	Agua potable, drenaje y saneamiento						7,364,072,098.000	7,176,072,098.000	778,065,424.620	484,322,444.630	484,322,444.630	484,322,444.630	0.00	0.00
	1-8-1-094	Construcción, ampliación, operación y mantenimiento de la infraestructura de drenaje y saneamiento	Suministro	18,700	3.400	0.000	0	37,670,111.00	32,170,111.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2-1-3-094	Construcción, ampliación, operación y mantenimiento de la infraestructura de drenaje y saneamiento	Suministro	2,029,632.000	369,024.000	0.000	0	3,123,218,264.00	2,949,718,364.00	259,793,444.22	26,152,156.53	26,152,156.53	26,152,156.53	8	9
	2-3-3-215	Suministro de agua potable	Suministro	1,240,000.000	225,454.000	0.000	0	4,203,183,623.00	4,203,183,623.00	518,268,980.40	458,170,288.10	458,170,288.10	458,170,288.10	12	12
5		Cero agresión y más seguridad						17,440,070.00	17,440,070.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N001	Complimiento de los programas de protección civil						17,440,070.00	17,440,070.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1-7-2-002	Gestión integral de riesgos en materia de protección civil	Acción	3,500.000	0.000	0.000	0	17,440,070.00	17,440,070.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		TOTAL SACHEX						14,060,990,070.00	13,744,760,970.00	1,489,077,632.18	1,145,501,881.60	1,145,501,881.60	1,145,501,881.60	0.00	0.00

ACCIONES REALIZADAS CON RECURSOS DE ORIGEN FEDERAL

En el apartado de recursos federales el presupuesto ejercido corresponde a los capítulos 1000 "Servicios Personales", en el 200 "Materiales y Suministros" y 3000 "Servicios Generales"



APP-FSFA AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL DEL FONDO ADICIONAL DE FINANCIAMIENTO DE LAS ALCALDÍAS												
EJE (2)	ÁREA FUNCIONAL (3)	UNIDAD DE MEDIDA PP (5)	DENOMINACIÓN PP (3)	AVANCE FÍSICO PROGRAMADO		ALCANIZADO (6)	AVANCE %		APROBADO (9)	R E S U L T A D O S		
				ORIGINAL (4)	(5)		(7)=(6/4)*100	(8)=(6/5)*100		AVANCE PRESUPUESTAL (Pasa con dos decimales)	DEVENGADO (11)	EJERCIDO (12)
NO APLICABLE												
TOTAL URG (18)												

ACCIONES REALIZADAS CON RECURSOS DEL FONDO ADICIONAL DE FINANCIAMIENTO DE LAS ALCALDÍAS: (18)



PPI PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

Unidad Responsable de Gasto: 06 CD 03 SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

Periodo: Enero-Marzo 2020

Clave Proyecto de Inversión (3)	Denominación del Proyecto de Inversión (4)	Avance Físico % (5)	Presupuesto (Pesos con dos decimales)		Descripción de Acciones Realizadas (7)
			Aprobado (6)	Ejercido (6)	
AZONR0259	Adquisición de bombas y motores eléctricos		95,000,000.00	0.00	Consiste en la adquisición de 171 equipos de bombeo identificados de la siguiente manera: a) 111 bombas con motor eléctrico sumergible y b) 60 bombas verticales (cuerpo de impulsores), así como la adquisición de 109 motores, identificando como c) 70 motores eléctricos, d) 20 motobombas tipo vortex para servicios y e) 19 equipos convencionales completos.
AZONR0260	Adquisición de vehículos y equipos de transporte para la atención de fugas		128,229,700.00	0.00	Consiste en la adquisición de 39 camiones con las siguientes características: a) 4 camiones con brazo hidráulico para 10 toneladas, b) 12 camiones de volteo para 8 m ³ , c) 10 camiones de volteo con capacidad de carga de 7 m ³ , d) 5 camiones tipo pipa con tanque para traslado de cloro y e) 8 camiones de recillas; la adquisición de e) 2 grúas telescópicas de 15 toneladas y la adquisición de 68 vehículos clasificados de la siguiente manera: f) 10 vehículos pick up, g) 10 vehículos estacas con capacidad de 3.5 toneladas, h) 10 vehículos estacas con capacidad de 4.5 toneladas, i) 10 vehículos tipo sedán, j) 25 pick up doble cabina de 4 cilindros y k) 3 vagonetas para detección de fugas equipada con geófonos, correladores, cámara de video inspección de empuje y robotizada.
AZONR0261	Adquisición de equipos de generación eléctrica, aparatos y accesorios eléctricos		28,692,213.00	0.00	Consiste en la adquisición de 185 equipos de generación, aparatos y accesorios eléctricos identificados de la siguiente manera: a) 10 torres de iluminación de LED portátil, b) 20 generadores portátiles, c) 80 arrancadores de estado sólido y d) 75 transformadores trifásicos de distribución.
AZONR0262	Adquisición de equipos de medición		14,000,000.00	0.00	Consiste en la adquisición de 160 equipos de medición identificados de la siguiente manera: a) 150 equipos de medición para estaciones hidrométricas de agua potable y b) 10 equipos de medición portátil para hidrometría, piezometría y gases.
AZONR0263	Adquisición de maquinaria y equipos		66,173,000.00	0.00	Consiste en la adquisición de 45 equipos con las siguientes características: a) 20 equipos de geófonos para inspección de redes, b) 5 equipos de diferentes capacidades para varias instalaciones, c) 10 unidades de potencia hidráulica, d) 3 equipos de tecnología end para sistema, e) 4 equipos consumibles de arranque f) 3 equipos de tratamiento de carbono activado para sistema; así como la adquisición de 285 máquinas industriales como a continuación se detallan: a) 10 soldadoras con generador de combustión, e) 30 vibrapisonadores (gasolina), b) 125 desbrozadoras, c) 110 motosierras y d) 10 cortadoras de concreto de disco diamante de 14".
AZONR0264	Adquisición de licencias y sistemas informáticos para manejo y conservación de la información		20,000,000.00	0.00	Consiste en la adquisición de un 1 sistema informático para el manejo y conservación de información histórica de estaciones hidrométricas de agua potable, así como en la adquisición de 7 licencias para los sistemas de información y estaciones remotas de medición y control.



A20NR0265	Adquisición de maquinaria y equipo para la operación del sistema de drenaje		150,000,000.00	0.00	Consiste en la adquisición de 70 equipos con las siguientes características: a) 40 equipos de geófonos para inspección de redes, b) 10 equipos de diferentes capacidades para varias instalaciones y c) 20 unidades de potencia hidráulica, así como la adquisición de 549 máquinas industriales como a continuación se detallan: d) 20 soldadoras con generador de combustión, e) 60 vibrapisonadores (gasolina), f) 229 desbrozadoras, g) 220 motosierras y h) 20 cortadoras de concreto de disco diamante de 14".	
A20NR0266	Adquisición de bombas y motores para la infraestructura de drenaje		100,000,000.00	0.00	Consiste en la adquisición de 192 equipos de bombeo identificados de la siguiente manera: a) 120 bombas con motor eléctrico sumergible y b) 72 bombas verticales (cuerpo de impulsores), así como la adquisición de 112 motores, identificando como c) 70 motores eléctricos, d) 20 motobombas tipo vortex para servicios y e) 22 equipos convencionales completos.	
A20NR0267	Adquisición de equipos de generación eléctrica, aparatos y accesorios de drenaje		110,000,000.00	0.00	Consiste en la adquisición de 131 equipos de generación, aparatos y accesorios eléctricos identificados de la siguiente manera: 20 arrancadores, 5 interruptores de potencia, 5 transformadores eléctricos, 3 generadoras eléctricas, 2 centro de control de motores, 5 máquinas de soldar portatil, 10 peritiga telescópica universal, 10 detectores de voltaje, 10 multímetros digitales, 10 analizadores de voltaje, 10 medidores de resistencia, 16 multímetro amperímetro, 2 MEGGER y 23 medidores de flujo.	
A20NR0268	Adquisición de vehículos de trabajo y equipos de transporte de material para la operación del sistema de drenaje		55,000,000.00	0.00	Consiste en la adquisición de 16 camiones con las siguientes características: a) 2 camiones con brazo hidráulico para 10 toneladas, b) 6 camiones de volteo para 8 m3, c) 3 camiones de volteo con capacidad de carga de 7 m3, d) 2 camiones tipo pipa con tanque para traslado de cloro y e) 3 camiones de redilas; la adquisición de e) 1 grúa telescópicas de 15 toneladas y la adquisición de 36 vehículos clasificados de la siguiente manera: f) 5 vehículos pick up, g) 5 vehículos estacas con capacidad de 3.5 toneladas, h) 5 vehículos estacas con capacidad de 4.5 toneladas, j) 5 vehículos tipo sedán, j) 13 pick up doble cabina de 4 cilindros y k) 3 vagoneta para detección de fugas equipada con geófonos, correladores, cámara de video inspección de empuje y robotizada.	
019ML0016	Saneamiento Integral del Río San Buenaventura, Colonia La Cebada, Alcaldía Xochimilco, Tlalpan		160,909,091.00	0.00	11,000,000.00	El proyecto consiste en el saneamiento del cauce principal, mediante la construcción de un vaso de regulación con sus respectivos colectores marginales, los cuales recibirán las descargas domiciliarias de aguas negras que actualmente desahogan al cauce.
019ML0017	Proyecto ejecutivo para la recuperación de la capacidad de conducción del Río de los Remedios		12,100,000.00	0.00	8,100,000.00	El proyecto consiste en realizar simulaciones hidráulicas de escurrimientos con base en un perfil de rectificación de proyecto del cauce, considerando las diferentes condiciones hídricas de la cuenca, sus vasos de regulación, estructuras de control de las derivaciones al sistema de drenaje profundo y a otros sistemas primarios de drenaje, para dichas simulaciones se considerará el gasto de diseño proporcionado por SACHEX. Por otro lado, también se realizará la caracterización del dimensionamiento socio ambiental del tramo a analizar.
019ML0022	Rehabilitación de la Planta Potabilizadora Trabajadores del Hierro		5,743,019.00	0.00		El proyecto consiste en la adecuación tecnológica y obra civil para la rehabilitación de la Planta Potabilizadora Trabajadores del Hierro, equipada con tren de procesos para la remoción del manganeso, mediante la adición al agua de hipoclorito de sodio y un proceso de adsorción con la cual se cumplirá con la NOM 0127-S5A1-1994, que establece los parámetros permisibles de calidad del agua para consumo humano.
019ML0023	Rehabilitación de la Planta Potabilizadora Panamericana		5,742,613.00	0.00		Consiste en la rehabilitación de una planta potabilizadora en la Alcaldía Gustavo A. Madero mediante ingeniería básica e ingeniería de detalle, obra civil, arquitectónica y estructural, obra electromecánica, obra eléctrica, obra hidráulica, equipamiento de proceso, obra de instrumentación y control, puesta en marcha y operación transitoria.



019ML0024	Rehabilitación de la Planta Potabilizadora Ciudad Deportiva 2		7,858,312.00	-	0.00	<p>Consiste en la rehabilitación de una planta potabilizadora en la Alcaldía Gustavo A. Madero mediante ingeniería básica e ingeniería de detalle, obra civil, hidráulica, equipamiento de proceso, obra de instrumentación y control, puesta en marcha y operación transitoria.</p> <p>El proyecto consiste en la adecuación tecnológica y obra civil de la Planta Potabilizadora Viga 4 con capacidad de 60 lps, equipada con tren de procesos para la remoción de hierro y manganeso, que consiste en un sistema desarrollado por el IMTA a través de absorción-oxidación con hipoclorito de sodio en un medio granular de zeolita natural tipo clinoptilolita, este proceso cumplirá con la NOM 0127-SSA1-1994 que establece los parámetros permisibles de calidad del agua para consumo humano y de esta manera resolver los problemas de abastecimiento por falta de este caudal a la población de la zona oriente de la Ciudad.</p>
019ML0025	Rehabilitación de la Planta Potabilizadora Viga 4		6,643,198.00	-	0.00	
019ML0026	Rehabilitación de la Planta Potabilizadora La Libertad		7,839,737.00	-	0.00	<p>Consiste en la rehabilitación de una planta potabilizadora en la Alcaldía Gustavo A. Madero mediante ingeniería básica e ingeniería de detalle, obra civil, arquitectónica y estructural, obra electromecánica, obra eléctrica, obra hidráulica, equipamiento de proceso, obra de instrumentación y control, puesta en marcha y operación transitoria.</p>
019ML0027	Rehabilitación de la Planta Potabilizadora Granjas San Antonio		6,043,299.00	-	0.00	<p>Consiste en la rehabilitación de una planta potabilizadora en la Alcaldía Iztapalapa mediante ingeniería básica e ingeniería de detalle, obra civil, arquitectónica y estructural, obra electromecánica, obra eléctrica, obra hidráulica, equipamiento de proceso, obra de instrumentación y control, puesta en marcha y operación transitoria.</p>
019ML0028	Sustitución de línea de agua potable de 16" a 12" del Pozo Santa Catarina 7 a la Planta Potabilizadora Francisco Garay, Colonia Zapotitlán, Alcaldía Tláhuac		18,400,000.00	-	0.00	<p>Los trabajos se realizarán en 3,900 metros mediante trazo y nivelación para desplante de estructura para obra hidráulica. (Incluye desyerbe, desmonte, demoliciones, acarreo y rellenos), corte con sierra en pavimento asfáltico, colocación de plantilla de arena apisonada, suministro e instalación de tubería de PEAD de 12" de diámetro, construcción de cajas de válvulas y relleno de zanjas con material.</p>
019ML0032	Rehabilitación estructural y electromecánica de las presas Becerra A y Becerra C, ubicadas en el Puente de la Ciudad de México		12,932,180.00	10,000,000.00	0.00	<p>Consiste en la rehabilitación de dos presas mediante mantenimiento al sistema de control de desalojo de aguas pluviales, reforzamiento de taludes, caminos de acceso y lossas de deshidratación de sólidos.</p>
019ML0034	Rehabilitación estructural y electromecánica de las presas Tecamachalco y Anzaldo ubicadas en el Puente de la Ciudad de México		8,033,660.00	6,600,000.00	0.00	<p>Consiste en la rehabilitación de dos presas mediante mantenimiento al sistema de control de desalojo de aguas pluviales, reforzamiento de taludes, caminos de acceso y lossas de deshidratación de sólidos.</p>
019ML0035	Rehabilitación estructural y electromecánica de las presas Texcalatlaco y Tacubaya, ubicadas en el Puente de la Ciudad de México		1,899,640.00	1,400,000.00	0.00	<p>Consiste en la rehabilitación de dos presas mediante mantenimiento al sistema de control de desalojo de aguas pluviales, reforzamiento de taludes, caminos de acceso y lossas de deshidratación de sólidos.</p>
019ML0036	Construcción de Colector de Alivio en Av. Tahel-Oceania, hacia Lumbra 7 L-6 del Interceptor Oriente, alcaldías GAM y Venustiano Carranza (2a etapa)		73,500,000.00	29,400,000.00	0.00	<p>Los trabajos consisten en la construcción de 1.03 km. de colector por el método de tubo hincado de 1.52 m. de diámetro sobre la lateral de Circuito Interior, entre las calles 513 a la calle 49, así como la construcción de 3 lumbreras con caja-pozo tipo lámpara para la salida y entrada del equipo excavador de las Alcaldías Venustiano Carranza y Gustavo A. Madero.</p>
019ML0038	Conformación de plataformas con material producto de las excavaciones de las obras del SACMEX, ubicado dentro de la Zona Federal del Vaso de Texcoco EDOMEX (Tiro Fusible)		6,422,707.00	2,431,889.00	0.00	<p>Las obras se realizarán en un vaso de regulación mediante trabajos de trazo y nivelación, levantamiento de poligonales, arriamango de material saturado, semisaturado y seco para conformación de terraplanes en terreno fangoso y corte de terreno para dar nivel requerido, mantenimiento de caminos y señalización.</p>
019ML0039	Rehabilitación de la Lumbra 7 I.O.S. (Interceptor Oriente Sur) del cajón de descarga del Río Churubusco a la Lumbra, Alcaldía Iztacalco (2a etapa)		20,000,000.00	10,000,000.00	0.00	<p>El presente proyecto se realizará mediante el proceso constructivo denominado concreto lanzado vía húmeda, para ello se requiere la demolición de material dañado por medios manuales, colocación de anclajes rectos en el túnel de 30 cm. habilitados con varillas de 5/8 de diámetro con gancho en uno de los extremos, así como la reparación de zonas dañadas de los muros del cajón de descarga (concreto lanzado vía húmeda y recubrimiento protector del revestimiento).</p>



019ML0040	Rehabilitación integral para incrementar la capacidad de desalojo del interceptor Oriente-Sur, alcaldías Iztapalapa, Iztacalco y Venustiano Carranza		15,999,999.00	9,000,000.00	0.00	Los trabajos se realizarán en 7.59 kilómetros y consisten en la extracción del azolve que se encuentra en el Túnel del Interceptor Oriente Sur a través de la Lumbera número 5 y que serán depositados en el tiro oficial denominado el Fusible localizado en la Zona del Ex. Lago de Texcoco. Estos se programan durante la temporada de estiaje y dadas las condiciones de la misma se requiere realizar a partir de la terminación de una temporada de lluvias hasta antes de que inicie la siguiente.
019ML0041	Construcción de Colectores en la U.H. Ermita Zaragoza, 2a etapa		6,000,000.00	3,000,000.00	0.00	Los trabajos consisten en la construcción de 1.2 kilómetros de colectores con atarjeas, así como la construcción de líneas de atarjeas y elementos captadores de aguas pluviales, rejillas de piso y de banquetas.
019ML0042	Construcción de Colectores en la U.H. Ermita Zaragoza, 3ra etapa		6,000,000.00	4,500,000.00	0.00	Los trabajos consisten en la construcción de 0.58 kilómetros de colectores mediante obras preliminares, trazo y nivelación, excavación en suelo tipo II, suministro e instalación de tubería, relleno con tepetate, reposición, suministro y colocación de carpeta de concreto asfáltico e instalación de señales informativas.
019ML0043	Construcción de drenaje Santa Martha Acatitla Sur, Colector Estudillo		84,200,000.00	42,100,000.00	0.00	Los trabajos consisten en la construcción de 3.40 kilómetros de colectores con atarjeas, así como la construcción de líneas de atarjeas y elementos captadores de aguas pluviales, rejillas de piso y de banquetas.
019ML0044	Construcción de Colector en la Colonia U.H. Ejército de Oriente		27,600,000.00	7,884,000.00	0.00	Los trabajos consisten en la construcción de 1.80 kilómetros de colectores con atarjeas, así como la construcción de líneas de atarjeas y elementos captadores de aguas pluviales, rejillas de piso y de banquetas.
019ML0045	Rehabilitación estructural y electromecánica de las plantas del sistema de drenaje, ubicadas en varias alcaldías de la Ciudad de México. El Heso, Miramontes, San Buenaventura y El Rosario."		5,702,772.00	570,277.00	0.00	Consiste en la rehabilitación de 4 plantas de bombeo mediante trabajos de sustitución de los equipos de bombeo, motores eléctricos, planta generadora, rehabilitación de línea a presión de descarga, cambio de los circuitos eléctricos de fuerza y control, integración del centro de control de motores con un tablero de servicios propios, tablero de transferencia, subestación compacta, sustitución de transformadores, sustitución de motores de combustión interna por motores eléctricos, rehabilitación de sistemas de drenaje para monitorear el nivel de lumberas del drenaje profundo, mantenimiento civil y protección contra vandalismo en las instalaciones hidráulicas del sistema de drenaje en todas las alcaldías de la Ciudad de México.
019ML0046	Rehabilitación estructural y electromecánica de las plantas de bombeo del sistema de drenaje Central de Abastos II, en la Alcaldía Iztapalapa		9,791,514.00	979,151.00	0.00	Consiste en la rehabilitación de una planta de bombeo mediante trabajos de sustitución de los equipos de bombeo, motores eléctricos, planta generadora, rehabilitación de línea a presión de descarga, cambio de los circuitos eléctricos de fuerza y control, integración del centro de control de motores con un tablero de servicios propios, tablero de transferencia, subestación compacta, sustitución de transformadores, sustitución de motores de combustión interna por motores eléctricos, rehabilitación de sistemas de drenaje para monitorear el nivel de lumberas del drenaje profundo, mantenimiento civil y protección contra vandalismo en las instalaciones hidráulicas del sistema de drenaje en todas las alcaldías de la Ciudad de México.



019ML0047	Rehabilitación estructural y electromecánica de las plantas de bombeo del sistema de drenaje: C.T.M., El Risco, 6-A del Gran Canal, Oceania, Ejercito de Oriente, 1 "A", y 2 "A" del Gran Canal y Unidad Zona "A"	4,497,812.00	449,781.00	0.00	<p>Consiste en la rehabilitación de ocho plantas de bombeo, 6 en GAM y 2 en Itzapalapa identificadas de la siguiente manera: 1) C.T.M., 2) El Risco, 3) 6-A del Gran Canal, 4) Oceania, 5) Ejercito de Oriente, 6) 1-A del Gran Canal, 7) 2-A del Gran Canal y 8) Unidad Departamental de Drenaje Zona A. Los trabajos consisten en sustitución de equipos de bombeo, motores eléctricos, planta generadora, rehabilitación de línea a presión de descarga, cambio de los circuitos eléctricos de fuerza y control, integración del centro de control de motores con un tablero de servicios propios, tablero de transferencia, subestación compacta, sustitución de transformadores, sustitución de motores de combustión interna por motores eléctricos, rehabilitación de sistemas de drenaje para monitorear el nivel de lumbreras del drenaje profundo, mantenimiento civil y protección contra vandalismo.</p>
019ML0048	Rehabilitación de la PTAR San Juan de Aragón, Alcaldía GAM	3,000,000.00	300,000.00	0.00	<p>El proyecto consiste en la rehabilitación de una planta de tratamiento de aguas residuales en Gustavo A. Madero mediante desinstalación de equipo y materiales en el tanque del sistema de rastreo, desinstalación de equipo y materiales en el tanque del sistema de aireación, lavado con equipo hidroneumático de los tanques del sistema de rastreo y aireación, suministro de equipos y materiales, instalación de equipo y materiales en los tanques del sistema de rastreo y aireación y pruebas generales de funcionamiento.</p>
019ML0049	Proyecto Ejecutivo del Túnel Semiprofundo Ermita	20,000,000.00	2,000,000.00	0.00	<p>Consiste en la realización de dos estudios de ingeniería básica mediante trabajos de visitas de inspección y reconocimiento de sitio, recopilación y análisis de información, levantamiento topográfico, estudio de mecánica de suelos, proyecto ejecutivo del túnel, proyecto ejecutivo de lumbreras, proyecto ejecutivo de captaciones, proyecto ejecutivo de colectores de alivio, proyecto ejecutivo de obras hidráulicas, procedimiento constructivo del túnel, lumbreras y captaciones, especificaciones técnicas y constructivas del equipo, manifestación de impacto ambiental e informe final.</p>
019ML0050	Proyecto ejecutivo para la construcción del Túnel Semiprofundo Miramontes, alcaldías Tlalpan y Coyoacán	18,050,000.00	1,805,000.00	0.00	<p>Consiste en la realización de dos estudios de ingeniería básica mediante trabajos de visitas de inspección y reconocimiento de sitio, recopilación y análisis de información, levantamiento topográfico, estudio de mecánica de suelos, proyecto ejecutivo del túnel, proyecto ejecutivo de lumbreras, proyecto ejecutivo de captaciones, proyecto ejecutivo de colectores de alivio, proyecto ejecutivo de obras hidráulicas, procedimiento constructivo del túnel, lumbreras y captaciones, especificaciones técnicas y constructivas del equipo, manifestación de impacto ambiental e informe final.</p>
019ML0051	Rehabilitación de la Planta Potabilizadora Jardines del Pedregal 5	6,946,784.00	694,678.00	0.00	<p>Consiste en trabajos de rehabilitación del sistema de control mediante el PLC y pantalla táctil, considerando la re-calibración de los parámetros de operación de bombas y actuadores, implantar el sistema de aplicación de anticurante de membranas en los módulos de osmosis inversa, así como sistema de lavado de membranas, sistema de control, rehabilitación de bombas de transferencia a filtración, sustitución del variador de frecuencia de la bomba No. 2 de salida al sector popular, instalación de variadores de frecuencia para motor eléctrico de 50 H.P. de las bombas de salida a red.</p>
019ML0052	Rehabilitación de la Planta Potabilizadora Deportiva Ferriera, Adecuación tecnológica y obra civil.	5,743,019.00	574,302.00	0.00	<p>Consiste en la rehabilitación de una planta potabilizadora mediante trabajos de mantenimiento al sistema de control, considerando la re-calibración de los parámetros de operación de bombas y actuadores, implantar el sistema de aplicación de anticurante de membranas en los módulos de osmosis inversa, así como sistema de lavado de membranas, sistema de control, rehabilitación de bombas de transferencia a filtración, sustitución del variador de frecuencia de la bomba No. 2 de salida al sector popular, instalación de variadores de frecuencia para motor eléctrico de 50 H.P. de las bombas de salida a red.</p>



020NR0256	Elaboración de estudios y proyectos para el mejoramiento del sistema de agua potable		179,476,417.00	0.00	Consiste en la elaboración de 21 proyectos y 6 estudios identificados de la siguiente manera: estudios hidrogeológicos, estudios para la operación de la red de agua potable, estudios y proyectos de planeación, estudios para la implementación de un sistema de seguridad de la red de infraestructura hidráulica y estudios para la implementación de estaciones climatológicas con telemetría; así como proyectos para la macromedición de líneas de conducción, proyectos para la adecuación de la red primaria de agua potable, apoyo técnico a los trabajos de sectorización, y servicios para el apoyo técnico para evaluación de concursos de ingeniería de costos.
020NR0257	Rehabilitación de campamentos e instalaciones de agua potable		20,000,000.00	0.00	La rehabilitación de campamentos y almacenes se realizará en 8 instalaciones e incluyen obra civil (reposición de bodegas, campamentos y almacenes, sustitución de herrería en puertas, ventanas y mamparas de baños, sustitución de loseta vinílica, de vidrios en cancelería, de repellados y aplanados en muros y plafones, de pintura vinílica e impermeabilización en azoteas, así como sustitución de repellados y aplanados en muros y plafones); obra eléctrica (reposición del centro de carga, de tableros de distribución, de líneas de conducción y cables, de luminarias y lámparas, de accesorios en baños, así como balanceo de cargas y suministro de postes de alumbrado exterior) y obra hidro-sanitaria (reposición de líneas de alimentación, distribución y desalojo, sustitución de muebles y accesorios en baños, de accesorios en regaderas, de calentadores eléctricos y de tinaco de almacenamiento de agua potable).
020NR0258	Construcción de plantas de bombeo de agua potable		66,290,062.00	0.00	Consiste en la construcción de 25 plantas de bombeo mediante trabajos de obra civil estructural, obra electromecánica, obra hidráulica y plomería, instalación de tubería, obra eléctrica, equipamiento de proceso, obra de instrumentación y control de bombeos.
020NR0259	Construcción de tanques de agua potable		54,700,000.00	0.00	Consiste en la construcción de cuatro tanques mediante trabajos estructurales de la superficie, instalación de tabletas, aplanado de muros y nivelación de trabes para proporcionar pendiente, suministro y colocación de tabletas prefabricadas, sellado de juntas con hule espuma entre las tabletas y suministro y aplicación de pintura general.
020NR0260	Rehabilitación de pozos de agua potable		150,000,000.00	0.00	Consiste en la rehabilitación de 55 pozos ubicados en Estado de México, Gustavo A. Madero e Iztapalapa, mediante trabajos de trazo y nivelación, excavación, cimentación, estructurales y acabados para barda perimetral, obra electromecánica (suministro e instalación de las moto bombas, CCM y arranadores, transformador y subestación eléctrica) y obra hidráulica (trabajos necesarios para el tren de descarga, en el que se suministra e instala el cabezal de descarga, manómetros, válvulas tubería y medidores de caudal).
020NR0261	Sustitución y/o rehabilitación de líneas, redes, tuberías, acueductos y accesorios de agua potable		223,999,999.00	0.00	Consiste en la sustitución y/o rehabilitación de 160.00 kilómetros de líneas, redes, tuberías y acueductos de agua potable en todas las alcaldías de la Ciudad de México, utilizando Tubería de Polietileno de Alta Densidad (PEAD) de 4, 6 y 12 pulgadas de diámetro, empleando el método constructivo por rompimiento de tuberías. Los trabajos a realizar consisten en preliminar, excavación de ventanas, instalación de tubería, relleno de ventanas, asfaltado y señalización.
020NR0262	Construcción de líneas y redes de agua potable		8,500,000.00	0.00	Consiste en la construcción de 850 metros de una línea de agua potable en la Alcaldía Xochimilco mediante trabajos de excavación, plantilla de materiales graduados, tendidos de tubería, construcción de cajas de operación de válvulas, rellenos y acarreos.
020NR0263	Obras para el mantenimiento de estaciones de medición y macromedición de líneas		152,230,000.00	0.00	Consiste en acciones para el mantenimiento 35 de estaciones de medición en transferencias de agua potable, estaciones de medición en pozos y estaciones hidrométricas en estructura; así como la instalación de 2 sistemas, uno para información del agua y otro más para macromedidores con telemetría en pozos; además de la instalación de 3 macromedidores para líneas de conducción, para medición de caudales y telemetría y medición de la calidad del agua.



INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL

O20NR0264	Obras complementarias para el acondicionamiento de la infraestructura de agua potable		273,374,139.00	-	0.00	Consiste en la instalación de 25 sectores mediante construcción y rehabilitación de elementos de la infraestructura hidráulica (pozos, cajas, plantas de bombeo, tanques, red primaria y red secundaria, interconexiones, seccionamientos, etc.). Según los resultados de los modelos de simulación hidráulica, se obtendrán beneficios en el mejoramiento del suministro y distribución del agua potable de forma inmediata en grandes zonas, de acuerdo a la confirmación del análisis y simulación hidráulica en los sectores analizados.
O20NR0265	Implementación del laboratorio de análisis en los sistemas de macromedición de agua potable y drenaje (2a etapa)		100,000,000.00	-	0.00	Consiste en la implementación de un laboratorio de análisis de 6 sistemas automáticos para el llenado de tanques y control de arranques y paros de equipos de bombeo, utilizando llenado proporcional mediante variables de velocidad operando en tiempo real, la coordinación de la operación de arranques y paros se llevará a cabo mediante la utilización de transmisión inalámbrica de datos (telemetría) de nivel de cada uno de los tanques hacia los bombas que le suministran.
O20NR0266	Rehabilitación de manantiales en diferentes alcaldías		15,000,000.00	-	0.00	Consiste en la rehabilitación de 10 manantiales mediante trabajos de tendido de zanja, instalación de línea, conexión de capas de terreno, relleno de zanja, fijación de una o varias tuberías de evacuación, levantamiento de salida de muro de contención con arcilla u hormigón y cubierta de mortero del recipiente de captación.
O20NR0267	Rehabilitación de tanques en diferentes alcaldías y el Estado de México		45,000,000.00	-	0.00	Consiste en la rehabilitación de 10 tanques en diferentes alcaldías y el Estado de México mediante trabajos de revisión estructural de la superficie, limpieza de tanque con equipo hidroneumático, retiro de tabletas en mal estado, aplanado de muros y renovación de trabes para proporcionar pendiente, suministro y colocación de tabletas prefabricadas, sellado de juntas con hule espuma entre las tabletas y suministro y aplicación de pintura general.
O20NR0268	Reposición de pozos de agua potable en diferentes alcaldías y el Estado de México		263,194,551.00	-	0.00	Consiste en la reposición de 25 pozos de agua potable identificados de la siguiente manera: 1) Pozo San Luis 3 en la Colonia San Jerónimo Mecatlan, 2) Pozo San Luis 4 en la Colonia San Salvador Cuauhtémoc, ambos en Milpa Alta; 3) Pozo profundo Lerma Norte 25; 4) Pozo LS-66-A en; 5) Tepexpan Norte en 6) 20 Pozos distribuidos en los Sistemas Lerma y Cutzamala, Estado de México.
O20NR0269	Rehabilitación de plantas de bombeo y rebombeo de agua potable		90,800,000.00	-	0.00	Consiste en la rehabilitación de 11 planta de bombeo y rebombes de agua potable en diversas alcaldías de la Ciudad de México mediante reparación de la unidad de potencia hidráulica, rehabilitación a rastrillo limpiador, rehabilitación y reforzamiento a eyector de sólidos de rejilla automática, rehabilitación a sistema de banda transportadora, rehabilitación a rejillas fijas de retención de sólidos, rehabilitación al sistema de fuerza y control, rehabilitación de subestación eléctrica, calibración de restauradores para los circuitos eléctricos, sustitución de líneas y mantenimiento civil.
O20NR0270	Rehabilitación de plantas cloradoras y potabilizadoras		75,000,000.00	-	0.00	Consiste en la rehabilitación de cinco plantas cloradoras y tres plantas potabilizadoras mediante trabajos al sistema de control por el PLC y pantalla táctil, considerando la re-calibración de los parámetros de operación de bombas y actuadores, implantación del sistema de aplicación de anticurante de membranas en los módulos de osmosis inversa, así como sistema de lavado de membranas, sistema de control, rehabilitación de bombas de transferencia a filtración, sustitución del variador de frecuencia de la bomba No. 2 de salida al sector popular, instalación de variadores de frecuencia para motor eléctrico de 50 H.P. de las bombas de salida a red.
O20NR0271	Construcción de plantas potabilizadoras		264,770,000.00	-	0.00	Consiste en la construcción de dos plantas potabilizadoras mediante trabajos de obra civil estructural, obra electromecánica, obra hidráulica y paliería, obra eléctrica, equipamiento de procesos, obra de instrumentación y control.



INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL

O20NR0272	Instalación de nuevas conexiones de agua potable	5,500,000.00	-	0.00	<p>Consiste en la instalación de 3.52 kilómetros de nuevas conexiones de agua potable en todas las alcaldías de la Ciudad de México. Los trabajos serán de trazo, excavación de zanja desde el domicilio hasta las redes de distribución, colocación de tubería de acuerdo al diámetro solicitado por el usuario (5/8", 1/2", 1", 2" o 3"), colocación de la conexión de agua, relleno de la zanja excavada, compactación por capas y repavimentación con asfalto al tramo de zanja realizada.</p>
O20NR0273	Obra civil y equipamiento electromecánico de pozos de agua potable	100,000,000.00	-	0.00	<p>Consiste en la obra civil y el equipamiento electromecánico de 20 pozos de agua potable mediante trabajos de trazo y nivelación, excavación, cimentación, estructurales y acabados para barda perimetral, obra electromecánica (suministro e instalación de las moto bombas, CCM y arrancadores, transformador y subestación eléctrica) y obra hidráulica (trabajos necesarios para el tren de descarga, en el que se suministra e instala el cabezal de descarga, manómetros, válvulas tubería y medidores de caudal).</p>
O20NR0274	Instalación, sustitución y rehabilitación de medidores	80,000,000.00	-	0.00	<p>El presente proyecto contempla la instalación, sustitución y rehabilitación de 140,624 medidores en diferentes tomas de la Ciudad de México. El gasto de sobrecarga de los medidores será de 5m3/hora y el gasto nominal de 2.5m3/hora. Los medidores están garantizados para trabajar con un error máximo de +5% dentro del campo inferior de precisión y de +2% dentro del campo superior de precisión y una sensibilidad equivalente al 0.5% del gasto de sobrecarga, excediendo ampliamente las normas vigentes. Los medidores resisten una presión de prueba de 16 kg/cm2 y están diseñados para soportar ampliamente una presión de trabajo de 12 kg/cm2.</p>
O20NR0275	Rehabilitación de infraestructura hidráulica para la operación del sistema de agua potable	50,000,000.00	-	0.00	<p>Consiste en la rehabilitación de 40 nichos de cloración en pozos, plantas de bombeo y manantiales de agua potable, la rehabilitación de 3 subestaciones eléctricas y trabajos de rehabilitación de obra civil en 10 diferentes instalaciones del SACMEX, ubicadas en las 16 alcaldías de la Ciudad de México.</p>
O20NR0277	Instalación de nuevas conexiones de drenaje	-	-	0.00	<p>La instalación de nuevas conexiones de drenaje solicitadas consiste en la colocación de 1,800 metros lineales de tubería mediante colocación de válvulas de diferentes capacidades, trabajos de trazo, excavación de zanja desde el domicilio hasta las redes de distribución y/o atarjea, colocación de tubería de acuerdo al diámetro solicitado por el usuario (5/8", 1/2", 1", 2" o 3"), colocación de conexión de drenaje, relleno de zanja excavada, compactación por capas y repavimentación con asfalto del tramo de zanja realizada.</p>
O20NR0285	Rehabilitación de red de agua potable por presencia de grietas en diferentes alcaldías	78,400,000.00	-	0.00	<p>Consiste en la sustitución de 2.50 kilómetros de redes de agua potable en la Alcaldía Venustiano Carranza utilizando Tubería de Polietileno de Alta Densidad (PEAD) de 12 pulgadas de diámetro, empleando el método constructivo por rompimiento de tuberías. Los trabajos a realizar consisten en preliminares, excavación de ventanas, instalación de tubería, relleno de ventanas, asfaltado y señalización.</p>
O20NR0289	Rehabilitación estructural y electromecánica en las presas del Ponce de León	30,000,000.00	12,000,000.00	0.00	<p>Consiste en la rehabilitación de cinco presas identificadas de la siguiente manera: 1) Anzaldo, 2) San Lucas, 3) Tarango, 4) Mixcoac y 5) B de Becerra. Los trabajos involucran actividades de mantenimiento al sistema de control de desalojo de aguas pluviales, reforzamiento de taludes, caminos de acceso y losas de deshidratación de sólidos.</p>
O20NR0290	Rehabilitación estructural y electromecánica en las presas del Ponce de León, ubicadas en varias alcaldías, de las presas Mixcoac y Tarango, ubicadas en la zona Poniente de la Ciudad de México	5,174,420.00	4,000,000.00	0.00	<p>Consiste en la rehabilitación de dos presas en Álvaro Obregón mediante mantenimiento al sistema de control de desalojo de aguas pluviales, reforzamiento de taludes, caminos de acceso y losas de deshidratación de sólidos.</p>
O20NR0306	Elaboración de estudios y proyectos para el mejoramiento del sistema de drenaje	67,520,000.00	10,000,000.00	0.00	<p>Consiste en la elaboración de 16 estudios y 6 proyectos identificados de la siguiente manera: estudios hidrogeológicos, estudios para la operación de la red de drenaje, estudios y proyectos de planeación, estudios para la implementación de un sistema de seguridad de la red de infraestructura hidráulica, así como proyectos para la macromedición de estaciones, proyectos para la adecuación de la red de drenaje y servicios para el apoyo técnico para evaluación de concursos de ingeniería de costos.</p>



020NR0307	Recuperación de presas, ríos, cuencas, lagunas, lagos y plataformas	627,129,938.00	211,800,000.00	0.00	Consiste en la rehabilitación de compuertas en 11 presas del puente de la Ciudad de México, rehabilitación de 1.10 kilómetros de plataformas en ríos y la recuperación de la capacidad de conducción de 235,000 m3 del Río Honda, recuperación de la capacidad de conducción y saneamiento integral del Río de los Remedios, recuperación de la capacidad de conducción y saneamiento integral del Río San Javier, recuperación de la capacidad de conducción y saneamiento integral del Río Tlalrepanita y recuperación de la capacidad de conducción y saneamiento integral del Río Magdalena.
020NR0308	Construcción y/o sustitución de colectores y cárcamos	168,240,000.00	16,420,000.00	0.00	Consiste en la construcción de 11.85 kilómetros de colectores y cárcamos en diversas alcaldías mediante trabajos preliminares de trazo y nivelación, corte y demolición de carpeta asfáltica, colocación de ademe metálico (placas metálicas, troqueles, puntales metálicos, etc.), excavación por medios mecánicos, suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad, relleno y compactación, construcción de rejillas de captación, reposición de pavimento asfáltico y limpieza general.
020NR0309	Construcción y/o sustitución de líneas, redes, atarjeas y accesorios de drenaje	26,040,000.00	3,400,000.00	0.00	Consiste en la construcción de 6.53 kilómetros de redes de drenaje para captar los escurrimientos pluviales en todas las alcaldías de la Ciudad de México. Los trabajos a realizar serán construcción de rejillas estructurales, instalación de red de difusión de aire, instalación de línea y red de bombeo de agua tratada, construcción de red de filtración e instalación de agitadores.
020NR0310	Obras para la ampliación del drenaje profundo	370,000,000.00	15,000,000.00	0.00	Consiste en la rehabilitación de 35.00 kilómetros de drenaje profundo identificado de la siguiente manera: 1) Semiprofundo Canal Nacional-Canal de Chalco, 2) Semiprofundo Indios Verdes, 3) Semiprofundo Cayetano Andrade, 4) Semiprofundo Ermita y 5) Semiprofundo Miramontes.
020NR0311	Mantenimiento a la infraestructura de drenaje para el control de inundaciones	7,400,000.00	650,000.00	0.00	Consiste en el mantenimiento preventivo y/o correctivo de 32 bombas, 10 equipos y 16 maquinarias, tales como bombas eléctricas sumergibles, tableros de control, motobombas, válvulas, plantas generadoras de energía, sistemas de alumbrado de oficinas, campamentos, equipos de emergencia y vactores.
020NR0312	Rehabilitación de sistemas, estaciones de medición y telemetría de la infraestructura de drenaje	26,800,000.00	-	0.00	Consiste en acciones para el mantenimiento de 16 estaciones pluviométricas, hidrométricas de drenaje, de medición de caudal de drenaje y de medición de nivel de encharamientos; así como la instalación de 2 sistemas de monitoreo en tiempo real de la infraestructura de drenaje y tratamiento tales como lumbreras, presas, cauces, ríos, lagunas de regulación, plantas de tratamiento y de bombeo.
020NR0313	Construcción de plantas y cárcamos de bombeo de drenaje	38,000,000.00	4,600,000.00	0.00	Consiste en la construcción de cinco plantas y cárcamos en plantas identificadas de la siguiente manera: 1) Planta de Bombeo La Lupita en Iztapalapa, 2) Cárcamo Pino y San Estéban y 3) Cárcamo en Colonia Barrio 18 en Xochimilco, 4) Planta la Quebradora en Tlalpan, 5) Cárcamo en Colonia Gitana. Los trabajos a realizar serán construcción de edificios, equipamiento de bombas con capacidad de 1400 LPS, instalación de centro de control de motores, compuertas deslizantes, posición vertical y preparación para agujas, rejillas de retención de sólidos con abertura de soleras verticales de 50 mm tipo autolimpiable y servicios auxiliares.
020NR0314	Rehabilitación de plantas y cárcamos de bombeo del sistema de drenaje	210,140,000.00	35,000,000.00	0.00	Consiste en la rehabilitación de 48 plantas de bombeo y cárcamos en plantas de bombeo de drenaje mediante trabajos de sustitución de los equipos de bombeo, motores eléctricos, planta generadora, rehabilitación de línea a presión de descarga, cambio de los circuitos eléctricos de fuerza y control, integración del centro de control de motores con un tablero de servicios propios, tablero de transferencia, subestación compacta, sustitución de transformadores, sustitución de motores de combustión interna por motores eléctricos, rehabilitación de sistemas de drenaje para monitorear el nivel de lumbreras del drenaje profundo, mantenimiento civil y protección contra vandalismo en las instalaciones hidráulicas del sistema de drenaje en todas las alcaldías de la Ciudad de México.



INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL

020NR0315	Rehabilitación de colectores y cárcamos del sistema de drenaje	4,800,000.00	1,300,000.00	0.00	<p>Consiste en la rehabilitación de 0.50 kilómetros de colectores y cárcamos en Iztapalapa mediante trabajos consistentes en trazo y nivelación, corte y demolición de carpeta asfáltica, colocación de ademe metálico (placas metálicas, troqueles, puntales metálicos, etc.), excavación por medios mecánicos, instalación de tubería de polietileno de alta densidad, relleno y compactación, rehabilitación de rejillas de captación, reposición de pavimento asfáltico y limpieza general.</p>
020NR0316	Rehabilitación de líneas, redes y accesorios de drenaje	97,156,094.00	2,500,000.00	0.00	<p>Consiste en la rehabilitación de 17.92 kilómetros de red de drenaje y mediante trabajos de desviaciones de tránsito, movimiento de maquinaria necesaria para la obra, acarreo, descarga y almacenamiento de materiales a emplear, corte y demolición de pavimento existente, instalación de estructura de contención, instalación de piezas especiales, retiro y disposición de los residuos de la excavación y demolición de pavimento, extendido de la cama de arena, relleno y compactación de la zanja con tepetate y reposición de pavimento rehabilitación, así como la sustitución de 10 rejillas estructurales, 15 boca de tormenta y adecuación de 10 topes hidráulicos.</p>
020NR0317	Construcción de pozos de absorción	8,000,000.00	-	0.00	<p>Consiste en la construcción de dos pozos de absorción, uno en Periférico Sur, entre Av. Gran Sur y México 68, Colonia Olímpica, Alcaldía Coyoacán y otro en Circuito Imán, frente a la Puerta 7 del Estadio Azteca, Colonia Santa Ursula Coapa. Los trabajos incluyen preliminares (trazo y detección de interferencias), corte con sierra de la carpeta asfáltica, demolición de la carpeta asfáltica, excavación por medios mecánicos, construcción de pozos, colocación del filtro granular, reposición de carpeta asfáltica, construcción de rejillas, carga y acarreo de material producto de la excavación, colocación de señalamiento preventivo y limpieza general.</p>
020NR0318	Trabajos de bacheo y reencarpamiento a la infraestructura hidráulica e instalaciones de drenaje	2,000,000.00	-	0.00	<p>Consiste en la reposición de 6.40 kilómetros de carpeta asfáltica en todas las alcaldías de la Ciudad de México mediante los siguientes trabajos: acondicionamiento de zona de trabajo, trazo para cortador de pavimento, retiro de paredes verticales, riego de liga, depósito de mezcla de bacheo con rastrillo o afinador, compactación con rodillo o placa vibratoria a densidad necesaria, retiro de material y apertura de vialidad.</p>
020NR0319	Rehabilitación de campamentos e instalaciones de drenaje y tratamiento	54,670,111.00	1,500,000.00	0.00	<p>La rehabilitación de campamentos y almacenes de drenaje se realizará en 32 campamentos de desazolve y drenaje e incluyen obra civil (reposición de bodegas, campamentos y almacenes, sustitución de herrería en puertas, ventanas y mamparas de baños, sustitución de loseta vitílica, de vidrios en cancelería, de repelidos y aplanados en muros y plafones, de pintura vitílica e impermeabilización en azoteas, así como sustitución de repelidos y aplanados en muros y plafones); obra eléctrica (reposición del centro de carga, de tableros de distribución, de líneas de conducción y cables, de luminarias y lámparas, de accesorios en baños, así como balanceo de cargas y suministro de postes de alumbrado exterior) y obra hidro-sanitaria (reposición de líneas de alimentación, distribución y desalajo, sustitución de muebles y accesorios en baños, de accesorios en regaderas, de calentadores eléctricos y de tinaco de almacenamiento de agua potable).</p>
020NR0320	Rehabilitación de registros (cajas de válvulas), incluyendo cajas de válvulas y piezas especiales en las redes primarias y secundarias de agua residual tratada	1,000,000.00	525,000.00	0.00	<p>Consiste en la construcción de 0.85 kilómetros de redes de drenaje para captar los escurrimientos pluviales en la carretera, mediante trabajos de construcción de rejillas estructurales, instalación de red de difusión de aire, instalación de línea y red de bombeo de agua tratada, construcción de red de filtración e instalación de agitadores.</p>
Total URG (8)		5,375,000,000.00	471,484,078.00	0.00	



IAPP INDICADORES ASOCIADOS A PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS												
Unidad Responsable de Gasto: Sistema de Aguas de la Ciudad de México												
Periodo: Enero-Marzo 2020												
Programa Presupuestario: FODA PROMOCIÓN INTEGRAL PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS DERECHOS HUMANOS												
Nombre del Indicador	Objetivo	Nivel del Objetivo	Tipo de Indicador	Método de Cálculo	Numerador	Denominador	Dimensión a Medir	Frecuencia de Medición	Unidad de Medida	Línea Base	Meta Programada al Periodo	Meta Alcanzada al Periodo
Eficiencia en la atención de reportes de agua potable	Conocer la eficiencia en la atención de los reportes generados de agua potable	Disminuir los reportes en materia de agua potable	Desempeño	$(\text{reportes atendidos en materia de agua potable} / \text{total de reportes en materia de agua potable}) * 100$	0	0	Eficiencia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	-
Eficiencia en la atención de reportes de fallas de agua	Conocer la eficiencia en la atención de los reportes de fallas de agua potable	Propósito: Disminuir fallas de agua en la red	Gestión	$(\text{reportes atendidos de fallas de agua potable} / \text{reportes recibidos de fallas de agua potable}) * 100$	0	0	Eficiencia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	-



IAPP INDICADORES ASOCIADOS A PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS

Unidad Responsable de Gasto: Sistema de Aguas de la Ciudad de México

Período: Enero-Marzo 2020

Programa Presupuestario: K003 INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO

Nombre del Indicador	Objetivo	Nivel del Objetivo	Tipo de Indicador	Método de Cálculo	Numerador	Denominador	Dimensión a Medir	Frecuencia de Medición	Unidad de Medida	Línea Base	Meta Programada al Período	Meta Alcanzada al Período
Incremento en la sustitución de redes	Mejorar las condiciones de operación en la infraestructura hidráulica, así como disminuir el número de fugas en la red de agua potable, así como la sustitución de la red primaria y secundaria.	Componentes: Incremento en la sustitución y rehabilitación de redes de agua potable	Desempeño	(kilómetros sustituidos y rehabilitados de redes al periodo / kilómetros de redes en operación) * 100	0	0	Eficacia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	-
Sustitución de redes de agua potable	Mejorar las condiciones de operación en la infraestructura hidráulica, así como disminuir el número de fugas en la red con trabajos de rehabilitación y sustitución de la red primaria y secundaria.	Actividades: Sustitución y rehabilitación de redes de agua potable	Desempeño	(kilómetros sustituidos y rehabilitados de redes al periodo / kilómetros programados) * 100	0	0	Eficacia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	-
Incremento de infraestructura	Conocer la eficiencia en la rehabilitación de los pozos de agua potable	Componentes: incremento de infraestructura	Desempeño	(pozos de agua potable reparados/pozos de agua potable en operación) * 100	0	0	Eficacia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	-
Reposición de pozos	Conocer la eficiencia en la rehabilitación de los pozos de agua potable	Actividades: Reposición de pozos de agua potable	Desempeño	(pozos de agua potable reparados / pozos de agua potable programados) * 100	0	0	Eficacia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	-



IAPP INDICADORES ASOCIADOS A PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS

Unidad Responsable de Gasto: Sistema de Aguas de la Ciudad de México

Período: Enero-Marzo 2020

Programa Presupuestario: U002 AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO

Nombre del Indicador	Objetivo	Nivel del Objetivo	Tipo de Indicador	Método de Cálculo	Numerador	Denominador	Dimensión a Medir	Frecuencia de Medición	Unidad de Medida	Línea Base	Meta Programada al Período	Meta Alcanzada al Período
Incremento en el desazolve de presas, lagunas y ríos	Mantener la capacidad de regulación y conducción de las aguas pluviales en presas, lagunas y ríos.	Componentes: Incremento en el desazolve de presas, lagunas y ríos	Gestión	(Volumen desazolvado en presas en el periodo actual dividido en presas en el periodo del año anterior)*100	0	0	Eficacia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	-
Desazolve de presas, lagunas y ríos	Mantener la capacidad de regulación y conducción de las aguas pluviales en presas, lagunas y ríos.	Actividades: Desazolve de presas	Gestión	(Volumen desazolvado en presas en el periodo actual por desazolve en presas programado)*100	0	0	Eficacia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	-
Incremento en la reposición de pozos de absorción	Reducir los riesgos de encharcamientos e inundaciones, por medio del servicio de drenaje.	Componentes: incremento de infraestructura	Gestión	(Pozos programados por rehabilitar / Pozos en operación)*100	0	0	Eficiencia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	-
Rehabilitación de pozos de absorción	Conocer la eficiencia de los pozos de absorción rehabilitados.	Actividades: Rehabilitación de pozos de absorción	Desempeño	(Número de pozos rehabilitados / Número de pozos programados)*100	0	0	Eficiencia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	-
Incremento de infraestructura	Conocer la eficiencia de los colectores construidos	Componentes: Incremento de infraestructura	Gestión	(Kilómetros construidos de colectores al periodo actual / Kilómetros de colectores en operación)*100	0	0	Eficiencia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	-
Construcción de colectores	Conocer la eficiencia de los colectores construidos	Actividades: Construcción de colectores	Desempeño	(Kilómetros construidos de colectores / Kilómetros programados)*100	0	0	Eficiencia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	-



IAPP INDICADORES ASOCIADOS A PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS

Unidad Responsable de Gasto: Sistema de Aguas de la Ciudad de México

Período: Enero-Marzo 2020

Programa Presupuestario: N001 CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS DE PROTECCIÓN CIVIL

Nombre del Indicador	Objetivo	Nivel del Objetivo	Tipo de Indicador	Método de Cálculo	Numerador	Denominador	Dimensión a Medir	Frecuencia de Medición	Unidad de Medida	Línea Base	Meta Programada al Período	Meta Alcanzada al Período
Índice de atención de reportes de drenaje	Mejorar el servicio de drenaje	Fin: Mejorar el servicio de drenaje	Gestión	(Número de reportes atendidos / Número de reportes recibidos)*100	0	0	Eficiencia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	-
Índice de encharcamientos	Disminuir el número de encharcamientos	Propósito: Disminuir el número de encharcamientos	Gestión	(Número de encharcamientos atendidos / Número de encharcamientos reportados)*100	0	0	Eficiencia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	-



IAPP INDICADORES ASOCIADOS A PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS

Unidad Responsable de Gasto: 06 CD 03Sistemas de Aguas de la Ciudad de México

Período: Enero-Marzo 2020

Programa Presupuestario:

Nombre del Indicador	Objetivo	Nivel del Objetivo	Tipo de Indicador	Método de Cálculo	Numerador	Denominador	Dimensión a Medir	Frecuencia de Medición	Unidad de Medida	Línea Base	Meta Programada al Período	Meta Alcanzada al Período
Índice de atención de reportes de drenaje	Mejorar el servicio de drenaje	Fin: Mejorar el servicio de drenaje	Gestión	(Número de reportes atendidos / Número de reportes recibidos)*100	0	0	Eficiencia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	-
Índice de encharcamientos	Disminuir el número de encharcamientos	Propósito: Disminuir el número de encharcamientos	Gestión	(Número de encharcamientos atendidos / Número de encharcamientos reportados)*100	0	0	Eficiencia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	-
Incremento en el desazolve de presas, lagunas y ríos	Mantener la capacidad de regulación y conducción de las aguas pluviales en presas, lagunas y ríos.	Componentes: Incremento en el desazolve de presas, lagunas y ríos	Gestión	(Volumen desazolvado en actual/Volumen desazolvado en presas en el periodo del año anterior)*100	0	0	Eficacia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	-
Desazolve de presas, lagunas y ríos	Mantener la capacidad de regulación y conducción de las aguas pluviales en presas, lagunas y ríos.	Actividades: Desazolve de presas	Gestión	(Volumen desazolvado en presas al periodo/Volumen por desazolve en presas programado)*100	0	0	Eficacia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	-
Incremento en la reposición de pozos de absorción	Reducir los riesgos de encharcamientos e inundaciones, por medio del servicio de drenaje.	Componentes: Incremento de infraestructura	Gestión	(Pozos programados por rehabilitar / Pozos en operación)*100	0	0	Eficiencia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	-
Rehabilitación de pozos de absorción	Conocer la eficiencia de los pozos de absorción rehabilitados.	Actividades: Rehabilitación de pozos de absorción	Desempeño	(Número de pozos rehabilitados / Número de pozos programados)*100	0	0	Eficiencia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	-
Incremento de infraestructura	Conocer la eficiencia de los colectores construidos	Componentes: Incremento de infraestructura	Gestión	(Kilómetros construidos de colectores al periodo actual/kilómetros de colectores en operación)*100	0	0	Eficiencia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	-
Construcción de colectores	Conocer la eficiencia de los colectores construidos	Actividades: Construcción de colectores	Desempeño	(Kilómetros construidos de colectores / kilómetros programados)*100	0	0	Eficiencia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	-
Eficiencia en la atención de reportes de agua potable	Conocer la eficiencia en la atención de los reportes generados de agua potable	Disminuir los reportes en materia de agua potable	Desempeño	(Reportes atendidos en materia de agua potable / Total de reportes en materia de agua potable)*100	0	0	Eficiencia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	-
Eficiencia en la atención de reportes de fallas de agua	Conocer la eficiencia en la atención de los reportes de falla de agua potable	Propósito: Disminuir fallas de agua en la red	Gestión	(Reportes atendidos de fallas de agua potable/reportes recibidos de fallas de agua potable)*100	0	0	Eficiencia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	-



IAPP INDICADORES ASOCIADOS A PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS

Unidad Responsable de Gasto: 06 CD 03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México

Periodo: Enero-Marzo 2020

Programa Presupuestario:

Incremento en la sustitución de redes	Mejorar las condiciones de operación en la infraestructura hidráulica, así como disminuir el número de fugas en la red con trabajos de rehabilitación y sustitución de la red primaria y secundaria.	Componentes: Incremento en la sustitución y rehabilitación de redes de agua potable	Desempeño	(kilómetros sustituidos y rehabilitados de redes al periodo actual/kilómetros de redes en operación)*100	0	0	Eficacia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%
Sustitución de redes de agua potable	Mejorar las condiciones de operación en la infraestructura hidráulica, así como disminuir el número de fugas en la red con trabajos de rehabilitación y sustitución de la red primaria y secundaria.	Actividades: Sustitución y rehabilitación de redes de agua potable	Desempeño	(kilómetros sustituidos y rehabilitados de redes al periodo / kilómetros programados)*100	0	0	Eficacia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%
Incremento de infraestructura	Conocer la eficiencia en la rehabilitación de los pozos de agua potable	Componentes: Incremento de infraestructura	Desempeño	(pozos de agua potable reparados/pozos de agua potable en operación)*100	0	0	Eficacia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%
Reposición de pozos	Conocer la eficiencia en la rehabilitación de los pozos de agua potable	Actividades: Reposición de pozos de agua potable	Desempeño	(pozos de agua potable reparados / pozos de agua potable programados)*100	0	0	Eficacia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%

A este período no se ha registrado ningún avance de obra.



SAP PROGRAMAS QUE OTORGAN SUBSIDIOS Y APOYOS A LA POBLACIÓN

Unidad Responsable de Gasto: 1)

Período: Enero-Marzo 2020 ²⁾

DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA ^{1/} (3)	FECHA DE PUBLICACIÓN DE REGLAS DE OPERACIÓN (4)	ALCALDÍA (5)	COLONIA (5)	BENEFICIARIO		PRESUPUESTO EJERCIDO (Pesos con dos decimales) (8)
				TIPO (6)	TOTAL (7)	
TOTAL URG (9)						

1/ Se refiere a programas que cuentan con reglas de operación publicadas en la Gaceta Oficial de la Ciudad de México.



FIC FIDEICOMISOS CONSTITUIDOS

Unidad Responsable de Gasto: 06 CD 03 SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO
Período: Enero-Marzo 2020 2)

DATOS GENERALES DEL FIDEICOMISO

Denominación del Fideicomiso: (3)	CONVENIO DE COOPERACIÓN Y APOYO PARA EL FINANCIAMIENTO DE OBRAS Y PROYECTOS HIDRAULICOS DE SANEAMIENTO Y ABASTECIMIENTO
Fecha de su constitución: (4)	25 DE FEBRERO DE 1997
Fideicomitente: (5)	GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y DEL ESTADO DE MÉXICO
Fideicomisario: (6)	NO SE ESTABLECIO
Fiduciario: (7)	BANCO NACIONAL DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS S.N.C.
Objeto de su constitución: (8)	ESTABLECER LAS BASES Y ALCANCES DE LA COOPERACIÓN Y APOYO ENTRE LAS PARTES, TANTO PARA EL FINANCIAMIENTO DE LAS OBRAS Y PROYECTOS HIDRAULICOS EN MATERIA DE SANEAMIENTO Y ABASTECIMIENTO, COMO PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS PROGRAMAS Y SISTEMAS DE AGUA EN EL DISTRITO FEDERAL Y ASIMISMO DEFINIR LOS TÉRMINOS DEL APOYO TÉCNICO Y FINANCIERO QUE BRINDARA EL GOBIERNO FEDERAL AL DISTRITO FEDERAL Y LAS OBLIGACIONES QUE ÉSTE ADQUIERE.
Modificaciones al objeto de su constitución: (9)	EN EL SEGUNDO CONVENIO DE MODIFICACIÓN SE TOMARON LAS SIGUIENTES CONSIDERACIONES, LAS CUALES AFECTARON EL OBJETIVO ORIGINAL DEL CONVENIO: <ul style="list-style-type: none"> * TERMINACIÓN DEL MEMORANDUM * TERMINACIÓN DEL CONVENIO DE COOPERACIÓN DEL ESTADO DE MÉXICO * TERMINACIÓN DEL CONVENIO DE COOPERACIÓN DEL DISTRITO FEDERAL * VIGENCIA DEL FIDEICOMISO 1928 * TERMINACIÓN DE LOS PRESTAMOS CON EL "BID" Y EL "JBIC"
Objeto actual: (10)	ESTABLECER LOS MECANISMOS JURIDICOS Y FINANCIEROS EFICACES Y EFICIENTES PARA APOYAR LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS Y ACCIONES QUE INTEGRAN EL PROYECTO DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE LA ZONA METROPOLITANA DEL VALLE DE MÉXICO, CON BASE A LO ESTIPULADO EN EL DECRETO PRESIDENCIAL PUBLICADO EL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2004 EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN.

DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL DEL FIDEICOMISO	
Disponibilidad de Recursos al Finalizar el Trimestre Anterior: (11)	944,949,388.00
Disponibilidad de Recursos al Finalizar el Trimestre de Referencia: (12)	944,949,388.00
Variación de la Disponibilidad: (13)= (12)-(11)	0.0



FIC FIDEICOMISOS CONSTITUIDOS

Unidad Responsable de Gasto: 06 CD 03 SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

Período: Enero-Marzo 2020 2)

DATOS GENERALES DEL FIDEICOMISO

Denominación del Fideicomiso: (3) CONVENIO DE COOPERACIÓN Y APOYO PARA EL FINANCIAMIENTO DE OBRAS Y PROYECTOS HIDRAULICOS DE SANEAMIENTO Y ABASTECIMIENTO

ESTADO FINANCIERO DEL FIDEICOMISO

Activo: (14)	944,949,388.00	Pasivo: (15)	N. D.	Capital: (16)	944,949,388.00
---------------------	----------------	---------------------	-------	----------------------	----------------

AVANCE PRESUPUESTAL DEL FIDEICOMISO

Naturaleza del Gasto: (17)	Destino del Gasto: (18)	Monto Ejercido (19)
CAPITAL	LOS RECURSOS FINANCIEROS SON TRANFERIDOS A LA COMISION NACIONAL DEL AGUA (CONAGUA) Y SON INTEGRADOS AUN FONDO COMUN JUNTO A RECURSOS PROVENIENTES DE LA FEDERACION Y DEL ESTADO DE MEXICO Y EN SU CARACTER DE ORGANICO TECNICO DEL FIDEICOMISO, LA CONAGUA SE ENCARGA DE DISTRIBUIR DICHS RECURSOS.	0.00



Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos Detallado - LDF
 Unidad Responsable de Gasto SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO
 Gd Clasificación de Servicios Personales por Categoría
 Del 1 de enero al 31 de Marzo de 2020²⁾
 (PESOS)

CONCEPTO	EGRESOS				SUB EJERCICIO
	APROBADO (3)	AMPLIACIONES/ REDUCCIONES (4)	MODIFICADO (5)	DEVENGADO (6)	
I. GASTO NO ETIQUETADO (A+B+C+D+E+F)	3,098,901,480		3,098,901,480	686,978,029	2,411,923,451
A. Personal Administrativo y de Servicio Público	3,098,901,480	-	3,098,901,480	686,978,029	2,411,923,451
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 Implement. 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	-	-	-	-	-
II. GASTO ETIQUETADO (A+B+C+D+E+F)					
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 Implement. 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	-	-	-	-	-
TOTAL DEL GASTO EN SERVICIOS PERSONALES III = (I+II)	3,098,901,480		3,098,901,480	686,978,029	2,411,923,451