



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL

ENERO
DICIEMBRE
2020

Informe de Avance Trimestral

Unidad Responsable del Gasto:

06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México

Período: Enero-Diciembre 2020

Titular:



Nombre, Cargo y Firma

Dr. Rafael Bernardo Carmona Paredes
Coordinador General del Sistema de Aguas de la CDMX

Responsable:



Nombre, Cargo y Firma

Lc. Sergio Antonio López Montecino
Director General de Administración y Finanzas



MATRIZ DE CONTROL DEL INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL

06CD003 Sistema de Aguas de la Ciudad de México

Enero-Diciembre 2020

FORMATO	NOMBRE	ENTREGABLE				OBSERVACION
		FORMATOS FÍSICOS APLICA	NO APLICA	MEDIO MAGNÉTICO EXCEL	PDF	
CARÁTULA	CARÁTULA DEL INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL	X		X	X	
RESUMEN EJECUTIVO	RESUMEN EJECUTIVO DEL INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL	X		X	X	
EGG	EVOLUCIÓN PRESUPUESTAL POR CAPÍTULO DE GASTO	X		X	X	
EPC	EVOLUCIÓN PRESUPUESTAL DE PARTIDAS CENTRALIZADAS O CONSOLIDADAS	X		X	X	
APP-PP	AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL POR PROGRAMA PRESUPUESTARIO	X		X	X	
APP-AR	AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL Y ACCIONES REALIZADAS	X		X	X	
APP-RF	AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL DE RECURSOS DE ORIGEN FEDERAL	X		X	X	
APP-FSFA	AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL DEL FONDO ADICIONAL DE FINANCIAMIENTO DE LAS ALCALDÍAS	X		X	X	
RCR	EGRESOS CON RECURSOS DE CRÉDITO		X	X	X	
PPI	PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN	X		X	X	
IAPP	INDICADORES ASOCIADOS A PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS	X		X	X	
AP	ADECUACIONES PRESUPUESTALES	X		X	X	
ADS-1	AYUDAS, DONATIVOS Y SUBSIDIOS	X		X	X	
ADS-2	AYUDAS, DONATIVOS Y SUBSIDIOS A FIDEICOMISOS	X		X	X	
SAP	PROGRAMAS QUE OTORGAN SUBSIDIOS Y APOYOS A LA POBLACIÓN	X		X	X	
FIC	FIDEICOMISOS CONSTITUIDOS	X		X	X	
PPA	PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PARA LAS ALCALDÍAS		X	X	X	
6d	ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS DETALLADO - LDF- (CLASIFICACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES POR CATEGORÍA)	X		X	X	

Elaboró:

Nombre, Cargo y Firma
Dr. Rafael Burcardo Carrasco Paredes
Coordinador General del Sistema de Aguas de la CDMX

Autorizó:

Nombre, Cargo y Firma
Lic. Sergio Antonio López Montecino
Director General de Administración y Finanzas



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL

ENERO
ENERO
ENERO

RESUMEN EJECUTIVO

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL

Unidad Responsable del Gasto:			06GD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México
Periodo:			Enero-Diciembre 2020
Fecha de Elaboración:			
DESCRIPCIÓN	IMPORTE	EXPLICACIÓN	
1.- Explicación general a las variaciones del presupuesto modificado respecto al ejercicio al periodo	1,439,207,345.00	<p>4) En esta Unidad Responsable el comportamiento del Gasto al cierre del cuarto trimestre del ejercicio 2020 se explica por los siguientes motivos:</p> <p>1. Menor ritmo de gasto se observa en el Gasto de Compras Consolidadas y/o Centralizadas de los recursos que al 31 de diciembre fueron comprometidos en los siguientes Capítulos de Gasto 1000 "Servicios Personales", 2000 Materiales y Suministros y 3000 "Servicios Generales", por lo que se puede apreciar que el gasto será parte del Pasivo Circulante 2020.</p> <p>2. Recursos que al cierre del 31 de diciembre no fueron comprometidos que posteriormente como parte del Cierre del Ejercicio se solicitará la liberación de los recursos a las Unidades Administrativas Consolidadoras para solicitar las reducciones líquidas correspondientes.</p> <p>Por su parte en el Gasto Normal la variación entre el presupuesto modificado respecto al presupuesto ejercido obedece a 2 causas básicamente las cuales se presentan a continuación:</p> <p>1. Adquisiciones de Contratos documentado cuya vigencia es hasta el 31 de diciembre por lo que la Facturación correspondiente para atender los pagos se llevará a cabo como parte del Pasivo Circulante 2020.</p> <p>2. Adquisiciones cuya documentación para formalizar los pagos no fue entregada en tiempo y forma por los contratistas correspondientes por lo que también su gestión estará directamente ligada al Pasivo Circulante 2020.</p>	
2.- Principales acciones realizadas durante el periodo	8,317,453,571.11	<p>5) Consiste en la rehabilitación de compuertas en 11 presas del poniente de la Ciudad de México, rehabilitación de 1.10 kilómetros de plataformas en ríos y la recuperación de la capacidad de conducción de 285,000 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 Tlalhepanta y recuperación de la capacidad de conducción, saneamiento integral del Canal Nacional II y III etapa.</p> <p>Recuperar la capacidad de operación de bombas 32, 10 equipos y 16 maquinarias de la infraestructura de drenaje, con el propósito de eficientar el desalojo de aguas pluviales durante la temporada de lluvias.</p> <p>El objetivo de la obra es incrementar la eficiencia hidráulica y mejorar el servicio de distribución de agua potable en la Alcaldía Álvaro Obregón, mediante la implementación de 25 sectores hidráulicos que permitirán controlar caudales, presiones, fugas y aprovechar más recursos para la zona Oriente de la Ciudad de México.</p>	

CIUDAD INNOVADORA Y DE
DERECHOS // MUJERES Y CASA



DESCRIPCION	IMPORTE	EXPLICACION
3.- Explicación general a las acciones realizadas con recurso de origen federal.	8,131,817,291.75	6) En la obra Rehabilitación Integral de la red de drenaje de la Central de Abasto existe desviación física y financiera, faltan por instalar 240 m. de tubería de 1.83 m. de diámetro. En la obra 2da. Etapa de la rehabilitación del colector sanitario del Río Santiago, avance lento debido a la pandemia. Las Obras mencionadas a la fecha No presentan modificación de meta, monto ni tiempo. Santa Cruz Acapulxica Colocación de tubería de 38 cm, sobre la Calle Quinto Callejon Chontales, 112,00 ml. Carga y acarreo producto de la excavación, construcción pozos, Relleno en zanja con material de banco tepetate y trabajos de asfalto. Cayetano Andrade Continúa la instalación de tubería 264,00 ml, Se continua con los trabajos de excavación por medios mecánicos, acarrees de material, rellenos de cepa con tepetate y trabajos de Termulisión. Colector 20 Noviembre Excavación por medios mecánicos para descubrir el trazo del colector existente 09,00 ml, demolición de colector existente, excavación para construcción de caja en Eje 6 y colocación de tubería de 1.83 de diámetro. (dos tubos). Construcción de la planta de bombeo de agua potable El Vaquí, col. El Vaquí, Alcaldía Cuajimalpa.
4.- Acciones realizadas para prevención y atención del COVID-19	975,170.64	7) (Eje de atención COVID 1) A fin de atender la compra consolidada de conformidad a lo establecido en el artículo 57 y 63 de la ley de adquisiciones para el distrito federal, y toda vez que, a consecuencia de la declaratoria de pandemia que realizó la organización mundial de la salud (oms) con relación al virus covid-19 el pasado 11 de marzo del año en curso. Adquisición de gel antibacterial requerido para el personal que labora en las diversas instalaciones del SACMEX; lo anterior, como medida preventiva para evitar la propagación y contagio de COVID-19 1. Servicio de desinfección de alto nivel en los inmuebles del SACMEX 2. Adquisición de carreta protectora transparente Tipo de adquisición: consolidada (DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES DGRMSG) 1. Adquisición de gel antibacterial 2. Adquisición de cubrebocas de 2 capas, 3. Adquisición de termómetro infrarrojo 4. Adquisición respirador kn95 5. Guantes de látex, no estériles 6. Adquisición guantes para exploración de látex, estériles

(Eje de atención COVID-2-Apoyos)

Elaboró: 
Monica Carpio y Fina
E. Salud Humana, Cienega y Fomento
Coordinador General del Sistema de Aguas de la CDMX

Autorizó: 
Luis Felipe Alvarado López Hernández
Director General de Administración y Finanzas



ECG EVOLUCIÓN PRESUPUESTAL POR CAPÍTULO DE GASTO

Unidad Responsable de Gasto:		06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México					VARIACIÓN Modificado-Ejercido	EXPLICACIÓN LAS VARIACIONES DEL PRESUPUESTO EJERCIDO RESPECTO DEL MODIFICADO AL PERIODO
Periodo:		Enero-Diciembre 2020						
CAPÍTULO CORRIENTE	MODIFICADO	PRESUPUESTO (Pasos con dos decimales)			PAGADO	VARIACIÓN Modificado-Ejercido	EXPLICACIÓN LAS VARIACIONES DEL PRESUPUESTO EJERCIDO RESPECTO DEL MODIFICADO AL PERIODO	
		DIVENDADO	EJERCIDO					
1000	2,890,242,699.25	2,841,982,705.82	2,688,107,151.87	2,688,107,151.87	202,135,547.38	<p>En este Capítulo el menor ritmo erogado se observa en el Gasto de Compras Consolidadas y/o Centralizadas de los recursos que al 31 de diciembre fueron comprometidos entre estos la adquisición de combustibles, lubricantes y aditivos, vestuario para los trabajadores y personal médico de la administración pública de la Ciudad de México, refacciones y accesorios menores de equipo de transporte básicamente, por lo que se puede apreciar que el gasto será parte del Pasivo Circulante 2020.</p> <p>La variación también refleja economías en este capítulo de recursos que al cierre del 31 de diciembre no fueron comprometidos que posteriormente como parte del Cierre del Ejercicio se solicitará la liberación de los recursos a las Unidades Administrativas Consolidadoras para solicitar las reducciones líquidas correspondientes.</p> <p>Por su parte en el Gasto Normal la variación entre el presupuesto modificado respecto al presupuesto ejercido obedece a 2 causas básicamente las cuales se presentan a continuación:</p> <p>a) Adquisiciones de Contratos documentado cuya vigencia es hasta el 31 de diciembre por lo que la facturación correspondiente para atender los pagos se llevará a cabo como parte del Pasivo Circulante 2020.</p> <p>b) Adquisiciones cuya documentación para formalizar los pagos no fue entregada en tiempo y forma por los contratistas correspondientes por lo que también su gestión estará directamente ligada al Pasivo Circulante 2020.</p> <p>Las adquisiciones que se encuentran en las situaciones antes señaladas son: la adquisición de hipoclorito de sodio, adquisición de producto bioactivador algicida, fungicida y bacteriostático, adquisición de producto biodegradable diseñado para erradicar la reproducción del lino en cuerpos de agua, adquisición de producto inhibidor de malos olores, adquisición de producto desarrollado a base de una mezcla sinérgica de biocalizadores (bioactivadores), adquisición de producto eficientizador y limpiador de líneas de agua potable y columnas de pozo profundo y la adquisición de material de construcción, y adquisición de papelería y artículos para oficina</p>		
2000	479,934,146.49	460,770,601.84	392,465,836.76	392,465,836.76	87,468,309.73			
TOTAL GASTO	9,966,028,211.48	9,828,826,318.61	9,288,420,833.10	9,288,420,833.10	679,607,378.38			



ECG EVOLUCIÓN PRESUPUESTAL POR CAPÍTULO DE GASTO

06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México

Periodo: Enero-Diciembre 2020

CAPÍTULO	MODIFICADO	PRESUPUESTO (Pesos con dos decimales)			Variación Modificado-Ejercido	Explicación a las variaciones del presupuesto ejercido respecto del modificado al periodo
		DEVENGADO	EJERCIDO	PAGADO		
3000	6,597,851,385.74	6,526,073,010.95	6,207,847,844.47	6,207,847,844.47	390,003,521.27	<p>En este Capítulo de Gasto el menor ritmo de gasto se observa en el Gasto de Compras Consolidas y/o Centralizadas de los recursos que al 31 de diciembre fueron comprometidos servicio de seguros y bienes patrimoniales, otros gastos por responsabilidades, servicios de vigilancia básicamente, por lo que se puede apreciar que el gasto será parte del Pasivo Circulante 2020.</p> <p>La variación también refleja economías en este capítulo de recursos que al cierre del 31 de diciembre no fueron comprometidos que posteriormente como parte del Cierre del Ejercicio se solicitará la liberación de los recursos a las Unidades Administrativas Consolidadoras para solicitar las reducciones líquidas correspondientes, en este caso destaca los gastos asociado a Servicios Personales relativos al gasto para impuesto sobre nóminas.</p> <p>Por su parte en el Gasto Normal la variación entre el presupuesto modificado respecto al presupuesto ejercido obedece a 2 causas básicamente las cuales se presentan a continuación:</p> <p>a) Contratos de servicios cuya vigencia es hasta el 31 de diciembre por lo que la Facturación correspondiente para atender los pagos se llevará a cabo como parte del Pasivo Circulante 2020.</p> <p>b) Adquisiciones cuya documentación para formalizar los pagos no fue entregada en tiempo y forma por los contratistas correspondientes por lo que también su gestión estará directamente ligada al Pasivo Circulante 2020.</p> <p>Los servicios que se encuentra en las situaciones antes señaladas son: las erogaciones para cubrir el servicio de transporte y dotación de agua potable en carros pipa de 10,000, 20,000 y 45,000 litros de capacidad en las diferentes Alcaldías de la Ciudad de México, servicio de mantenimiento preventivo y correctivo al parque vehicular ligero con motor de vehículos Tipo Tractocamión, Grúa De Arrastre, Plataforma Remolque, Camión Baja Remolque, Camión Sistema Y Caja Remolque, reparación a bombas con motor sumergible concentradas en los diferentes almacenes, oficinas regionales y campamentos pertenecientes al sistema de aguas de la Ciudad de México, reparación a bombas centrífugas, reparación de motores eléctricos, servicio de energía eléctrica a 81 centros de carga las 24 horas en las instalaciones pertenecientes al Sistema de Aguas de la Ciudad de México, bajo la modalidad de suministro calificado, y arrendamiento de inmueble, también se contempla los recursos federales del Programa de Cultura del Agua.</p>
4000						
8000						
9000						
TOTAL GASTO DE CAPITAL	4,003,226,386.81	3,905,443,832.66	3,333,826,418.59	3,333,826,418.59	759,599,967.22	
1000						
2000						
3000						



ECCG EVOLUCIÓN PRESUPUESTAL POR CAPÍTULO DE GASTO

Unidad Responsable de Gasto:		06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México				
Periodo:		Enero-Diciembre 2020				
CAPÍTULO	MODIFICADO	PRESUPUESTO (Pesea con dos decimales)			VARIACIÓN Modificado-Ejercido	EPLICACIÓN A LAS VARIACIONES DEL PRESUPUESTO EJERCIDO RESPECTO DEL MODIFICADO AL PERIODO
		DEVENGADO	EJERCIDO	PAGADO		
4000						
5000	421,704,819.86	421,704,264.86	359,852,238.74	359,852,238.74	61,932,581.12	<p>En este Capítulo de Gasto el menor ritmo de gasto se observa en el Gasto Normal la variación entre el presupuesto modificado respecto al presupuesto ejercido obedece a 2 causas básicamente las cuales se presentan a continuación:</p> <p>a) Contratos de servicios cuya vigencia es hasta el 31 de diciembre por lo que la Facturación correspondiente para atender los pagos se llevará a cabo como parte del Pasivo Circulante 2020.</p> <p>b) Adquisiciones cuya documentación para formalizar los pagos no fue entregada en tiempo y forma por los contratistas correspondientes por lo que también su gestión estará directamente ligada al Pasivo Circulante 2020.</p> <p>Las adquisiciones relativas corresponden a contratos que se encuentran en las situaciones antes señaladas son: adquisición de bombas con motor eléctrico sumergible tipo pozo profundo, adquisición del suministro, instalación, pruebas de operación y puesta en marcha de equipo de bombeo vertical para manejo de aguas negras con sólidos, adquisición de centro de control de motores y arrancadores, adquisición del suministro y puesta en marcha de generadora de energía eléctrica portátil de diferentes capacidades y torre de iluminación y adquisición del suministro de centro de control de motores en baja tensión básicamente.</p>
6000	3,671,441,566.95	3,483,739,567.80	2,973,774,180.85	2,973,774,180.85	697,667,386.10	<p>En este Capítulo de Gasto donde se encuentran los proyectos u obras donde el menor ritmo de gasto la variación entre el presupuesto modificado respecto al presupuesto ejercido obedece a 2 causas básicamente las cuales se presentan a continuación:</p> <p>a) Contratos de servicios cuya vigencia es hasta el 31 de diciembre por lo que la Facturación correspondiente para atender los pagos se llevará a cabo como parte del Pasivo Circulante 2020.</p> <p>b) Estimaciones de obra cuya documentación para formalizar los pagos no fue entregada en tiempo y forma por los contratistas correspondientes por lo que también su gestión estará directamente ligada al Pasivo Circulante 2020, de los siguientes proyectos:</p>

Handwritten signature



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL

ENERO
DICIEMBRE
2020

ECC EVOLUCIÓN PRESUPUESTAL POR CAPÍTULO DE GASTO

Unidad Responsable de Gasto: **06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México**
 Período: **Enero-Diciembre 2020**

CAPÍTULO	PRESUPUESTO (pesea con dos decimales)			PAGADO	VARIACIÓN Modificado- Ejecido	EXPLICACIÓN A LAS VARIACIONES DEL PRESUPUESTO EJERCIDO RESPECTO DEL MODIFICADO AL PERIODO
	MODIFICADO	DEVENGADO	EJERCIDO			
						<p>Proyectos coordinado por la Dirección General de Agua Potable</p> <ul style="list-style-type: none"> -Adquisición de bombas y motores eléctricos -Adquisición de equipos de generación eléctrica, aparatos y accesorios eléctricos -Adquisición de equipos de medición -Adquisición de equipos para automatización y medición -Adquisición de licencias y sistemas informáticos para manejo y conservación de la información -Adquisición de maquinaria y equipos -Adquisición de vehículos y equipos de transporte para la atención de fugas -Construcción de la Planta Potabilizadora Iztapalapa 4 -Construcción de la Planta Potabilizadora Los Atorones 2 y 6 -Construcción de línea de conducción de 508 mm (Ø07) del Tanque la Caldera a la derivación existente del mismo diámetro que alimenta al Rebombéo TICA-8, Alcaldía Iztapalapa -Construcción de líneas y redes de agua potable en todas las alcaldías de la CDMX -Construcción de plantas de bombeo en diferentes alcaldías: Construcción de la Nueva Planta de Bombeo La Luz, Pueblo de Villa Milpa Alta, Alcaldía Milpa Alta -Construcción de plantas potabilizadoras -Construcción de tanques de agua potable -Construcción por cambio de tecnologías de la Planta Potabilizadora El Sifón -Construcción por cambio de tecnologías de la Planta Potabilizadora Iztapalapa 1 -Construcción por cambio de tecnologías de la Planta Potabilizadora Santa Catarina -Elaboración de anexos técnicos y diseños funcionales para la rehabilitación integral de plantas potabilizadoras en la Ciudad de México -Elaboración de estudios y proyectos para el mejoramiento del sistema de agua potable -Implementación del laboratorio de análisis en los sistemas de macromedición de agua potable y drenaje (2a etapa) -Obra civil y equipamiento electromecánico de pozos de agua potable -Obras complementarias para el acondicionamiento de la infraestructura de agua potable -Obras para el acondicionamiento de la infraestructura de agua potable para la conformación de sectores en Alcaldía Álvaro Obregón (2a Etapa), Ciudad de México -Obras para el acondicionamiento de la infraestructura de agua potable para la conformación de sectores en Alcaldía Benito Juárez (2a Etapa), Ciudad de México

CIUDAD INNOVADORA Y DE
DERECHOS / NUESTRA CASA



ECC EVOLUCIÓN PRESUPUESTAL POR CAPÍTULO DE GASTO

Unidad Responsable de Gasto:		06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México			
Periodo:		Enero-Diciembre 2020			
CAPÍTULO	PRESUPUESTO (pesos con dos decimales)				VARIACIÓN Modificando Ejercicio
	MODIFICADO	DEVENGADO	EJERCIDO	PAGADO	
					<p>EPULCACIÓN A LAS VARIACIONES DEL PRESUPUESTO EJERCIDO RESPECTO DEL MODIFICADO AL PERIODO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Construcción y/o sustitución de líneas, redes, válvulas y accesorios de drenaje - Elaboración de estudios y proyectos para el mejoramiento del sistema de drenaje - Mantenimiento a la infraestructura de drenaje para el control de inundaciones - Obras para el acondicionamiento de la infraestructura de agua potable para la conformación de sectores en Alcaldía Irapuapa (Zona Poniente), Ciudad de México - Obras para el acondicionamiento de la infraestructura de agua potable para la conformación de sectores en Alcaldías Coyoacán y Tlalpan, Ciudad de México - Obras para el mantenimiento a estaciones de medición y macromedición de líneas - Plan de gestión de las aguas residuales tratadas y acciones para incrementar el potencial de reúso en la Ciudad de México - Programa piloto de macromedición de la calidad de agua en varias alcaldías de la Ciudad de México - Proyecto de reforzamiento de agua potable INVI - Rehabilitación de campanones e instalaciones de agua potable - Rehabilitación de infraestructura hidráulica para la operación del sistema de agua potable - Rehabilitación de la Planta Potabilizadora Ciudad Deportiva 2 - Rehabilitación de la Planta Potabilizadora Deportivo Ferrera, Adecuación tecnológica y obra civil - Rehabilitación de la Planta Potabilizadora Granjas San Antonio - Rehabilitación de la Planta Potabilizadora Jardines del Pedregal 5 - Rehabilitación de la Planta Potabilizadora La Libertad - Rehabilitación de la Planta Potabilizadora Panamericana - Rehabilitación de la Planta Potabilizadora Trabajadores del Hierro - Rehabilitación de la Planta Potabilizadora Viga 4 - Rehabilitación de la Planta Potabilizadora Xaltepec - Rehabilitación de manantiales en diferentes alcaldías - Rehabilitación de plantas cloradoras y potabilizadoras - Rehabilitación de plantas de bombeo y rebombeo de agua potable - Rehabilitación de pozos de agua potable - Rehabilitación de red de agua potable por presencia de grietas en diferentes alcaldías - Rehabilitación de tanques de agua potable en la Ciudad de México - Rehabilitación de tanques en diferentes alcaldías y el Estado de México - Rehabilitación de una planta potabilizadora - Reconstrucción de pozos de agua potable en diferentes alcaldías y el Estado de México.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL

ENERO
DICIEMBRE
2020

ECG EVOLUCIÓN PRESUPUESTAL POR CAPÍTULO DE GASTO

0ECD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México

Enero-Diciembre 2020

Unidad Responsable de Gasto:

Periodo:

CAPÍTULO	PRESUPUESTO (Pesos con dos decimales)				VARIACIÓN Modificado-Ejercido	EXPLICACIÓN A LAS VARIACIONES DEL PRESUPUESTO EJERCIDO RESPECTO DEL MODIFICADO AL PERIODO
	MODIFICADO	DIVINGADO	EJERCIDO	PAGADO		
						<p>-Sustitución de línea de agua potable de 16" a 12" del Pozo Santa Catarina 7 a la Planta Potabilizadora Francisco Galay, Colonia Zapotitlán, Alcaldía Tláhuac</p> <p>- Sustitución de línea de conducción de agua potable de la Planta de Bombeo Tlatenco al Tanque López Portillo, Colonia López Portillo, Alcaldía Tláhuac</p> <p>- Sustitución de líneas de conducción de agua potable de 12" de diámetro, del tanque Tlatenamic al Tanque San Pablo Ozototepec, Colonia San Pablo Ozototepec, Alcaldía Milpa Alta</p> <p>- Sustitución y/o rehabilitación de líneas, redes, tuberías y accesorios en la Ciudad de México</p> <p>- Sustitución y/o rehabilitación de líneas, redes, tuberías, accesorios y accesorios de agua potable</p> <p>- Proyecto Ejecutivo de Rehabilitación de la Infraestructura de Agua Potable, Drenaje y Agua Tratada en Puente 134 y Puente 150, Col. Industrial Vallejo, Alcaldía Azcapotzalco</p> <p>- Proyectos coordinado por la Dirección General de Servicios a Usuarios</p> <p>- Adquisición de equipo e instrumental médico y de laboratorio</p> <p>- Instalación de nuevas conexiones de agua potable</p> <p>- Instalación, sustitución y rehabilitación de medidores</p> <p>- Instalación de nuevas conexiones de drenaje</p> <p>- Proyectos coordinado por la Dirección General de Drenaje</p> <p>- Adquisición de bombas y motores para la infraestructura de drenaje</p> <p>- Adquisición de equipos de generación eléctrica, aparatos y accesorios de drenaje</p> <p>- Adquisición de maquinaria y equipo para la operación del sistema de drenaje</p> <p>- Adquisición de maquinaria y equipos especiales para la Ciudad de México</p> <p>- Adquisición de vehículos de trabajo y equipos de transporte de material para la operación del sistema de drenaje</p> <p>- Conformación de plataformas con material producto de las excavaciones de las obras del SACMEX, ubicado dentro de la Zona Federal del Vaso de Tezcoco EDOMEX (Tiro Fustible)</p> <p>- Conformación de plataformas con material producto de las excavaciones de las obras del SACMEX, ubicado dentro de la Zona Federal del Vaso de Tezcoco EDOMEX (Tiro Fustible) XII</p> <p>- Construcción de Colector de Alivio en Av. Tahel-Oceanía, hacia Lumbrera L-6 del Interceptor Oriente, alcaldías GAM y Venustiano Carranza (2a etapa)</p> <p>- Construcción de Colector en la Colonia U.H. Ejército de Oriente</p> <p>- Construcción de Colectores en la U.H. Ermita Zaragoza, 2a etapa</p> <p>- Construcción de Colectores en la U.H. Ermita Zaragoza, 3ra etapa</p>

CIUDAD INNOVADORA Y DE
DERECHOS / NUESTRA CASA



ECG EVOLUCIÓN PRESUPUESTAL POR CAPÍTULO DE GASTO

Unidad Responsable de Gasto:

06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México

Periodo: Enero-Diciembre 2020

CAPÍTULO	MODIFICADO	PRESUPUESTO (Pesos con dos decimales)			VARIACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LAS VARIACIONES DEL PRESUPUESTO EJERCIDO RESPECTO DEL MODIFICADO AL PERIODO
		DEVENGADO	EJERCIDO	PAGADO		
7000						<ul style="list-style-type: none"> - Construcción semiprofundo Cayetano Andrade - Construcción y/o sustitución de colectores y cárcamos - Obras para la ampliación del drenaje profundo - Proyecto Ejecutivo de Rehabilitación de la Infraestructura de Agua Potable, Drenaje y Agua Tratada en Puente 134 y Poniente 150, Col. Industrial Vallejo, Alcaldía Azcapotzalco - Proyecto Ejecutivo del Túnel Semiprofundo Miramontes, alcaldías Tlalpan y Coyoacán - Proyecto ejecutivo para la recuperación de la capacidad de conducción del Río de los Remedios - Proyecto Integral y ejecución de obra del saneamiento del Canal Nacional - Recuperación de presas, ríos, cuencas, lagunas, lagos y plataformas - Rehabilitación de cajón de descarga de la obra de toma Gran Canal a la Lumbera 8 Interceptor Oriente, Alcaldía Gustavo A. Madero - Obras para la ampliación del drenaje profundo - Proyecto Ejecutivo de Rehabilitación de la Infraestructura de Agua Potable, Drenaje y Agua Tratada en Puente 134 y Poniente 150, Col. Industrial Vallejo, Alcaldía Azcapotzalco - Rehabilitación de campamentos e instalaciones de drenaje y tratamiento - Rehabilitación de colectores y cárcamos del sistema de drenaje - Rehabilitación de la Lumbera 7 I.O.S. (Interceptor Oriente Sur) del cajón de descarga del Río Churubusco a la Lumbera, Alcaldía Iztacalco (2a etapa) - Rehabilitación de la PTA San Juan de Aragón, Alcaldía GAM - Rehabilitación de líneas, redes y accesorios de drenaje - Rehabilitación de plantas y cárcamos de bombeo del sistema de drenaje - Rehabilitación de registros (cajas de válvulas) e incluyendo cajas de válvulas y piezas especiales en las redes primarias y secundarias de agua residual tratada - Rehabilitación de sistemas, estaciones de medición y telemetría de la infraestructura de drenaje - Rehabilitación estructural y electromecánica en las presas del Puente, ubicadas en varias alcaldías, de las presas Mircoac y Taranjo, ubicadas en la zona Poniente de la Ciudad de México - Rehabilitación estructural y electromecánica de las plantas de bombeo del sistema de drenaje Central de Aboastos II, en la Alcaldía Iztapalapa - Rehabilitación estructural y electromecánica de las plantas de bombeo del sistema de drenaje C.T.M., El Peramontón estructural y electromecánica de tres plantas de sistema de drenaje, ubicadas en varias alcaldías de la Ciudad de México. El Heso, Miramontes, San Buenaventura y El Rosario. - Rehabilitación estructural y electromecánica de las presas Becerra A y Becerra C, ubicadas en el Poniente de la Ciudad de México - Rehabilitación estructural y electromecánica de las presas Tecmahalco y Anzaldo ubicadas en el Poniente de la Ciudad de México - Rehabilitación estructural y electromecánica en las presas Teccalatlaco y Tacubaya, ubicadas en el Poniente de la Ciudad de México - Rehabilitación estructural y electromecánica en las presas de Abasco, Alcaldía Iztapalapa - Rehabilitación integral de la red de drenaje de la Central de Abasco, Alcaldía Iztapalapa - Rehabilitación integral para incrementar la capacidad de desajuste del Interceptor Oriente-Sur, alcaldías Iztapalapa, Iztacalco y Venustiano Carranza - Saneamiento integral del Río San Buenaventura, Col. la Cebada, Alcaldía Xochimilco, Tlalpan (2a etapa), Tramo 3 - Saneamiento integral del Río San Buenaventura, Colonia La Cebada, Alcaldía Xochimilco, Tlalpan - Trabajo de hecho, de saneamiento, a la infraestructura hidráulica e instalaciones de drenaje
8000						



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL

ENERO
DICIEMBRE
2020

ECG EVOLUCIÓN PRESUPUESTAL POR CAPÍTULO DE GASTO

Unidad Responsable de Gasto: **06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México**
 Período: **Enero-Diciembre 2020**

CAPÍTULO	PRESUPUESTO (pesos con dos decimales)				VARIACIÓN Modificado - Ejecido	EXPLICACIÓN A LAS VARIACIONES DEL PRESUPUESTO EJERCIDO RESPECTO DEL MODIFICADO AL PERIODO
	MODIFICADO	DEVENGADO	EJERCIDO	PAGADO		
TOTAL URG	14,061,254,598.29	13,734,270,151.27	12,622,047,252.69	12,622,047,252.69	1,439,207,345.60	

Handwritten signature

CIUDAD INNOVADORA Y DE
DERECHOS / NUESTRA CASA



APP-PP AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL POR PROGRAMA PRESUPUESTARIO

Unidad Responsable de Gasto:

06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México

Periodo: Enero-Diciembre 2020

Presupuesto (Pesos con dos decimales)

EJE	ÁREA FUNCIONAL	DEMOINICACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	AVANCE FÍSICO			PRESUPUESTO (Pesos con dos decimales)					
				ORIGINAL	MODIFICADO	ALCANIZADO	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	EJERCIDO	PAGADO	
1	124003PO01	Promoción integral para el cumplimiento de los derechos humanos de las niñas y mujeres	Acción	108.00	108.00	0.00	315,917.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	124004PO02	Promoción integral para el cumplimiento de los derechos humanos	Acción	108.00	108.00	0.00	544,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	216202KO03	Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	Obra	79.00	79.00	78.00	30,800,000.00	29,808,962.20	21,656,127.24	21,656,127.23	21,656,127.23	21,656,127.23
2	223202KO03	Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	Obra	97,240.00	97,245.00	84,590.00	3,971,463,494.00	3,831,643,075.41	3,546,520,400.73	3,082,464,412.12	3,082,464,412.12	3,082,464,412.12
2	382202KO03	Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	Obra	79.00	79.00	79.00	130,000,000.00	100,179,268.48	100,179,268.48	92,194,526.33	92,194,526.33	92,194,526.33
2	212001MO01	Actividades de apoyo administrativo	Acción	1.00	1.00	0.27	6,750,000.00	750,000.00	217,373.10	200,721.21	200,721.21	200,721.21
2	212104MO01	Actividades de apoyo administrativo	Persona	3,494.00	3,494.00	3,494.00	540,122,610.00	460,258,402.81	438,746,261.67	437,199,341.35	437,199,341.35	437,199,341.35
2	223104MO01	Actividades de apoyo administrativo	Persona	3,614.00	3,614.00	3,614.00	2,558,778,870.00	2,521,198,555.88	2,473,966,047.96	2,321,637,414.33	2,321,637,414.33	2,321,637,414.33
2	212001CO01	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	Acción	1.00	1.00	1.00	24,720,362.00	414,400.00	414,400.00	397,600.00	397,600.00	397,600.00
2	181094LU02	Agua potable, drenaje y saneamiento	Suministro	79.00	79.00	68.70	159,226,205.00	101,526,691.96	101,458,580.96	84,387,747.27	84,387,747.27	84,387,747.27
2	213094LU02	Agua potable, drenaje y saneamiento	Suministro	2,558,793.00	2,558,793.00	2,261,389.00	3,937,729,159.00	3,493,995,121.63	3,344,380,880.29	3,141,627,402.43	3,141,627,402.43	3,141,627,402.43
2	223215LU02	Agua potable, drenaje y saneamiento	Suministro	1,240,000.00	1,240,000.00	1,240,000.00	4,203,183,623.00	3,721,248,119.92	3,708,488,610.84	3,430,281,960.42	3,430,281,960.42	3,430,281,960.42
5	172002NO01	Cumplimiento de los programas de protección civil	Acción	3,500.00	3,500.00	0.00	17,440,070.00	232,000.00	232,000.00	0.00	0.00	0.00



APP-AR AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL Y ACCIONES REALIZADAS

Unidad Responsable de Gasto:		06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México										
Periodo:		Enero-Diciembre 2020										
EJE	ÁREA FUNCIONAL	124003P001	P001 Promoción Integral para el cumplimiento de los derechos humanos de las niñas y mujeres	DENOMINACIÓN PP		UNIDAD DE MEDIDA PP	Acción	Curso	AVANCE FÍSICO DEL PP		PRESUPUESTO DEL PP (Pasos con dos decimales)	
				ORIGINAL	MODIFICADO				ALCANZADO	ICMPP (%) (ALCANZADO / MODIFICADO) *100	APROBADO	MODIFICADO
108		108	0	0	315,917.00	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:

Derivado de las medidas adoptadas a partir del 20 de marzo de 2020 en la Ciudad de México por la Pandemia del SARS-CoV-2 (Coronavirus 2019), y con la finalidad de dar prioridad a la salud y la vida del personal del Sistema de Aguas de la Ciudad de México (SACMEX), se implementaron protocolos de protección y prevención para evitar la propagación de infecciones entre los trabajadores, por lo que no fue factible devengar los recursos asignados a esta actividad durante el presente ejercicio fiscal, motivo por el que se llevo a cabo la afectación presupuestal No. C06 CD 03 14557 de fecha 30 de diciembre de 2020, realizando la una reducción líquida de \$315,917.00, que era el importe original asignado, por lo tanto quedo en ceros

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

Debido a las restricciones impuestas de alejamiento "QUEDETE EN CASA" por las autoridades sanitarias para afrontar la pandemia generada por el virus COVID-19, a retrasado los procesos de contratación y ejercicio del presupuesto de inversión asignado en esta Actividad Institucional.



APP-AR AVANCE PROGRAMÁTICO- PRESUPUESTAL Y ACCIONES REALIZADAS

06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México												
Enero-Diciembre 2020												
Unidad Responsable de Gasto:	06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México											
Periodo:	Enero-Diciembre 2020											
Unidad Responsable de Gasto:	ÁREA FUNCIONAL	DENOMINACIÓN PP										
Unidad y derechos 1	124003P002	P002 Promoción integral para el cumplimiento de los derechos humanos										
PRESUPUESTO DEL PP (Pasos con dos decimales)												
ORIGINAL	MODIFICADO	ALCANZADO	ICMP (%) (ALCANZADO /MODIFICADO)*100	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	EJERCIDO	PAGADO	ICPP (%) (DEVENGADO /MODIFICADO)*100	IRCM (%) (ICPP /ICPP)*100	Acción	Curso
108	108	0	0.0	544,000.00	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:

Derivado de las medidas adoptadas a partir del 20 de marzo de 2020 en la Ciudad de México por la Pandemia del SARS-CoV-2 (Coronavirus 2019), y con la finalidad de dar prioridad a la salud y la vida del personal del Sistema de Aguas de la Ciudad de México (SACMEX), se implementaron protocolos de protección y prevención para evitar la propagación de infecciones entre los trabajadores, por lo que no fue factible devengar los recursos asignados a esta actividad durante el presente ejercicio fiscal, motivo por el que se llevo acabo la afectación presupuestal No. C-06 CD 03 1457 de fecha 30 de diciembre de 2020, realizando la una reducción líquida de \$544,000.00, que era el importe original asignado, por lo tanto quedo en ceros

Explicación de las variaciones del Índice de Aplicación de Recursos para la Consecución de Metas (IARCM):
El objetivo de esta actividad es que las y los trabajadores conozcan los derechos humanos para garantizar su difusión, ejercicio y respeto



APP-AR AVANCE PROGRAMÁTICO- PRESUPUESTAL Y ACCIONES REALIZADAS

Unidad Responsable de Gasto:	06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México	
Periodo:	Enero-Diciembre 2020	
EJE	ÁREA FUNCIONAL	DESIGNACIÓN PP
Ciudad sustentable 2	2216202K003	K003 Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento
		Obra
		Suministro

AVANCE FÍSICO DEL PP			PRESUPUESTO DEL PP (Pasos con dos decimales)					ICPPP (%) (Iniciado/Modificado) 100		IARCM (%) (ICPPP /ICPPP) 100	
ORIGINAL	MODIFICADO	ALCANZADO	APROBADO	MODIFICADO	DERIVADO	EJERCIDO	PAGADO				
79	79	78	30,800,000.00	29,808,962.00	21,656,127.24	21,656,127.23	21,656,127.23	72.6	74		

Objetivo:
Atender solicitudes para conexión al servicio de agua potable e instalación a la infraestructura hidráulica de las tomas domiciliarias de agua potable, dotando de este servicio a los predios que carecen de este servicio o incrementando 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, Tlalnequanta 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 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 registrado 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:

El valor del índice de aplicación de recursos para la consecución de metas programadas es de 102.50 debido a que las actividades de rehabilitación, sustitución e instalación de medidores que realizan las empresas concesionarias, se encuentran en proceso de ejecución, por lo cual, El físico alcanzado y el presupuesto devengado comprenden un avance respecto al programado total.

Muestras analizadas por el laboratorio central de control durante el periodo enero-diciembre-2020, 4,486 muestras de agua potable se debió a una modificación en el programa de vigilancia de la calidad del agua potable derivado de la pandemia por el covid-19, que afecta a la ciudad de México, dando prioridad a las quejas de usuarios enviadas a través del centro de información, infomex.usac, ofcios, etc., para asegurar el suministro de agua cumple con los requisitos establecidos en la modificación a la norma oficial mexicana nom-127-ssaj-1994, se evito que las brigadas de campo tuvieran contacto con el público de las 16 alcaldías en la medida posible y evitar contagios entre la población del SACMEX.

Mediante la recolección de muestras en toda la infraestructura hidráulica de la ciudad de México tiene implementado un programa de vigilancia de la calidad del agua mediante la recolección de muestras en toda la infraestructura hidráulica de la Ciudad de México (pozos, tanques, rebombes, líneas de conducción, potabilizadoras, manantiales y la red de distribución) con frecuencia de 2 a 3 visitas por sitio para observar la calidad del agua desde la fuente de captación durante la conducción y almacenamiento y hasta la distribución al usuario, muestras recolectadas de acuerdo a las especificaciones de las normas nom-230-ssaj-2009 y Ciudad Ambiental para mejorar la calidad del agua potable en la ciudad de México.

Explicación de las variaciones del Índice de Aplicación de Recursos para la Consecución de Metas (IARCM):
La meta física programada es de 3,000 muestras se logro alcanzar en el periodo 1,255 muestras que representan 43.17 % de avance con respecto al programado correspondiente al periodo de enero-diciembre-2020, existiendo una variación negativa del 55.69% El 55.83% de la variación física se debe a la disminución en el número de muestras analizadas por el laboratorio central de control durante el periodo enero-diciembre 2020, se debió a una modificación en el programa de vigilancia de la calidad del agua residual y residual tratada, derivado de la pandemia por el covid-19 que afecta a la Ciudad de México, con lo cual se dio prioridad a solicitudes de monitoreo en puntos específicos en la red de distribución de agua residual tratada, solicitudes internas y de igual manera evitar posibles fuentes de transmisión de enfermedades hacia el interior del SACMEX, además de la evidencia de la transmisión del virus a través del agua residual.



APP-AR AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL Y ACCIONES REALIZADAS

Unidad Responsable de Gasto:

06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México

Periodo:

Enero-Diciembre 2020

L/E	ÁREA FUNCIONAL	223202K003	K003 Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	UNIDAD DE MEDIDA PP	UNIDAD DE MEDIDA ESPECÍFICA	AVANCE FÍSICO DEL PP		PRESUPUESTO DEL PP (Pasos con dos decimales)					
						ORIGINAL	MODIFICADO	ALCANZADO	ICMP (%) (ALCANZADO / MODIFICADO) *100	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	EJERCIDO
		97,240	97,245	84,590	87.0	3,971,463,494.00	3,631,642,975.41	3,546,520,400.73	3,092,464,412.12	3,092,464,412.12	97.7	112.3	

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 descentralizado 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 hasta 400 metros de profundidad.

Acciones Realizadas:

Se ejecutaron 77,782 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, el valor del índice de aplicación de recursos para la consecución de las actividades de rehabilitación, sustitución e instalación de medidores que realizan las empresas concesionarias, se encuentran en proceso de ejecución, por lo cual, el físico alcanzado y el presupuesto devengado comprenden un avance respecto al programado total.

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 periodo 293 tomas domiciliarias de agua potable, los cuales beneficiaron aproximadamente a 42,758 habitantes de esta Urtre.

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

Se tiene una variación no satisfactoria en virtud de que la instalación de tomas domiciliarias de agua potable, fueron ejecutadas de diferentes diámetros y procesos constructivos, por lo que el pago también fue diferente entre cada conexión realizada, además de que no se logró llegar a la meta física ni financiera debido a que el ingreso de solicitudes de conexión no fue como se tenía programado por la contingencia sanitaria, esto es debido a que esta actividad depende de la demanda ciudadana, por lo que fue necesario llevar a cabo convenios modificatorios de reducción de meta y monto.

Se ejerce en el capítulo 2000, 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 pública.

Se ejerce en el capítulo 5000, Agrupa las asignaciones destinadas a la Bienes, muebles, inmuebles e intangibles.



APP-AR AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL Y ACCIONES REALIZADAS

Unidad Responsable de Gasto: 06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México
Periodo: Enero-Diciembre 2020

FE	ÁREA FUNCIONAL	DESIGNACIÓN PP	UNIDAD DE MEDIDA PP	UNIDAD DE MEDIDA ESPECÍFICA
Ciudad Sustentable 2	223202K003	K003 Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	Acción	Suministro

AVANCE FÍSICO DEL PP

PRESUPUESTO DEL PP (Pesos con dos decimales)

ORIGINAL	MODIFICADO	ALCANZADO	ICMPP (%) (ALCANZADO / MODIFICADO)*100	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	EJERCIDO	PAGADO	ICPP (%) (DEVENGADO / MODIFICADO)*100	IARC (%) (ICMPP / ICPP)*100
97,240	97,245	84,599	87.0	3,971,463,494.00	3,631,649,075.41	3,546,520,400.73	3,092,464,412.12	3,092,464,412.12	97.7	112.25
Objetivo: Acciones Realizadas: <ul style="list-style-type: none"> Proyectos Ejecutivos para la Macromedición de líneas de conducción en el interior de varias Alcaldías Estudio para implementar el Sistema de Seguridad de la Red de Infraestructura hidráulica de Agua Potable y Drenaje de la CDMX Obras para el mantenimiento a estaciones de medición en pozos de agua potable Supervisión técnico-administrativa de obras para el mantenimiento a estaciones de medición en pozos de agua potable Macromedición de líneas de conducción en el interior de las alcaldías Miguel Hidalgo 1ra. Etapa Supervisión técnico-administrativa de macromedición de líneas de conducción en el interior de las alcaldías Miguel Hidalgo 1ra. Etapa Instrumentación para medición de caudales y telemetría en pozos del sistema Lerma (etapa IV) Supervisión técnico-administrativa de instrumentación para medición de caudales y telemetría en pozos del sistema Lerma (etapa IV) Obras para la modificación al tren de descarga e implementación del sistema de macromedidores con telemetría en pozos de agua potable pertenecientes al sistema Lerma, Estado de México (cuarta etapa). Supervisión técnico-administrativa de obras para la modificación al tren de descarga e implementación del sistema de macromedidores con telemetría en pozos de agua potable pertenecientes al sistema Lerma, Estado de México (cuarta etapa). Macromedición de estaciones hidrométricas en estructuras de conducción de agua de los sistemas Lerma y Cutzamalá (Valle de Toluca) Supervisión técnico-administrativa para la macromedición de estaciones hidrométricas en estructuras de conducción de agua de los sistemas Lerma y Cutzamalá (Valle de Toluca) 										
				3,852,917.24	Estudios para monitoreo y operación basada en inteligencia artificial					716,228.43
				643,800.00	Automatización de tanques y plantas de rebombío en diferentes alcaldías.					9,170,069.56
				18,914,931.49	Supervisión técnico-administrativa de la automatización de tanques y plantas de rebombío en diferentes alcaldías.					771,918.65
				1,739,683.57	Programa piloto de macromedición de calidad del agua en varias alcaldías de la CDMX					3,301,622.25
				7,459,184.82	Supervisión técnico-administrativa para el programa piloto de macromedición de calidad del agua en varias alcaldías de la CDMX					539,132.21
				599,294.01	Obras para el mantenimiento a estaciones de medición en transferencias de agua potable					9,884,987.24
				25,343,794.84	Supervisión técnico-administrativa de obras para el mantenimiento a estaciones de medición en transferencias de agua potable					309,725.87
				2,074,754.29	Proyecto ejecutivo de automatización de parve y arraque a distancia de tanques y rebombes en varias Alcaldías de la Ciudad de México.					3,869,068.76
				19,553,627.69	Proyecto ejecutivo de automatización de parve y arraque a distancia de tanques y rebombes en varias Alcaldías de la Ciudad de México.					290,434.12
				1,732,622.97	Diseño, desarrollo e implementación del sistema de información del agua (segunda etapa).					1,651,504.33
				18,026,403.03	Implementación del laboratorio de análisis en los sistemas de macromedición de agua potable y drenaje (segunda etapa).					17,992,000.00
				1,689,921.52	Estudio hidrogeológico del flujo del nivel de aguas freáticas y localización de infraestructura en la cdmx con bombeo de filtraciones y abatimiento del mismo nivel.					80,520,000.00
					Estudio para la elaboración de un plan de continuidad de operaciones de la red de agua potable en caso de desastre					2,000,000.00
					Implementación de la información de sectores de varias alcaldías a la Plataforma del sistema de integración del agua.					1,824,200.00
					Migración de la información de sectores de varias alcaldías a la Plataforma del sistema de integración del agua.					836,442.08
					TOTAL					52,400.99

Explicación de las variaciones del Índice de Aplicación de Recursos para la consecución de Metas (IARC/M):

Se llevaron a cabo al 100% los proyectos ejecutivos y el estudio encomendados, así como el avance en la obra de mantenimiento e implantación de estaciones de medición en pozos, conducciones, estaciones hidrométricas de agua potable en la Ciudad de México y sistema Lerma. Dando continuidad a la implementación del Sistema de Información del agua y la implementación del Laboratorio de Agua potable y drenaje, así como la supervisión de éste, se ha avanzado en tiempo y forma de acuerdo a lo programado. Se ejecutaron los estudios hidrogeológico del flujo del nivel de aguas freáticas y localización de infraestructura en la Ciudad de México, y el Estudio de un plan de continuidad de operaciones de la red de agua potable en caso de desastre.



APP-AR AVANCE PROGRAMÁTICO- PRESUPUESTAL Y ACCIONES REALIZADAS

Unidad Responsable de Gasto:		02CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México											
Periodo:		Enero-Diciembre 2020											
EJE	ÁREA FUNCIONAL	DENOMINACIÓN PP										UNIDAD DE MEDIDA PP	UNIDAD DE MEDIDA ESPECÍFICA
Ciudad Sustentable 2	223202K003	K003 Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento										Obra	Suministro
AVANCE FÍSICO DEL PP												PRESUPUESTO DEL PP (Pesos con dos decimales)	
ORIGINAL	MODIFICADO	ALCANZADO	ICIMPR (%) (ALCANZADO/ MODIFICADO)*100	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	EJERCIDO	PAGADO	ICPP (%) (DEVENGADO/ MODIFICADO)*100	IARCM (%) (ICPP/ ICIMPR)*100			
97,240	97,245	84,599	87.0	3,971,463,494.00	3,631,643,075.41	3,546,520,400.73	3,092,464,412.12	3,092,464,412.12	97.7	112.3			

Participaciones

Acciones Realizadas:
 Adecuación tecnológica y obra civil de la rehabilitación de la planta potabilizadora "Granjas San Antonio", ubicada en Alcaldía Izapalapa perteneciente al sistema de aguas de la Ciudad de México. 0.200 avance.
 Rehabilitación de la planta potabilizadora "Jardines del Pedregal 5", adecuación tecnológica y obra civil de la rehabilitación de la planta potabilizadora 0.400 avance,
 Rehabilitación de la planta potabilizadora "Trabajadores del Hierro", adecuación tecnológica y obra civil de la rehabilitación de la planta potabilizadora 0.250 avance,
 Rehabilitación de la planta potabilizadora "Parameicana", adecuación tecnológica y obra civil de la rehabilitación de la planta potabilizadora 0.250 avance,
 Rehabilitación de la planta potabilizadora "Deportivo Ferreira", adecuación tecnológica y obra civil de la rehabilitación de la planta potabilizadora 0.400 avance,
 Rehabilitación de la planta potabilizadora "Ciudad Deportiva 2", adecuación tecnológica y obra civil de la rehabilitación de la planta potabilizadora 0.400 avance,
 Rehabilitación de la planta potabilizadora "Viga 4", adecuación tecnológica y obra civil de la rehabilitación de la planta potabilizadora 0.250 avance,
 Adecuación tecnológica y obra civil de la planta potabilizadora "La Libertad" 0.400 avance.

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

- A) No existe variación física negativa ya que los trabajos se realizan en tiempo y forma de acuerdo a los programas de obra.
- B) No existe variación física negativa, ya que los trabajos se encuentran en proceso, por lo tanto se han presentado las estimaciones dentro de los periodos establecidos, así como el tramite administrativo para su pago sin contratemplos.
- C) No existe variación financiera negativa de los recursos ya que la documentación correspondiente para cumplir con el compromiso presupuestal del ejercicio 2020 se ha tramitado sin contratemplos.



APP-AR AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL Y ACCIONES REALIZADAS

Unidad Responsable de Gasto:		06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México										
Periodo:		Enero-Diciembre 2020										
EJE	ÁREA FUNCIONAL	223202K003	K003 Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD DE MEDIDA ESPECÍFICA	PRESUPUESTO DEL PP (Pasos con dos decimales)					ICPP (%) (Ejercido / Modificado) *100	IARCM (%) (ICPP / ICPP) *100
						ORIGINAL	MODIFICADO	ALCANZADO	ICMPP (%) (ALCANZADO / MODIFICADO) *100	APROBADO		
97,240	97,245	84,599	87.0	3,971,463,494.00	3,631,643,975.41	3,546,520,400.73	3,092,464,412.12	3,092,464,412.12	97.7	112.3		

Objetivo:

Acciones Realizadas:

Construcción de la línea de conducción de agua potable de 12" de diámetro del tanque Yaqui al tanque El Contradero, Alcaldía Cuajimalpa: 1.000 avance.

Construcción de línea de conducción de 508 mm (20") de diámetro del tanque la Caldera a la derivación existente del mismo diámetro que alimenta al bombeo TCA-8, alcaldía Iztapalapa. 0.700 avance.

Construcción de la línea de distribución (garzas) en el pozo San Sebastián, en la Alcaldía Iztapalapa. 1.000.

Construcción de la línea de conducción del pozo San Sebastián, Alcaldía Iztapalapa. 1.000

Construcción de la línea de conducción en Santa Cruz Meyhuatco, alcaldía Iztapalapa. 1.000

Sustitución de tubería de agua potable de 305 mm. (12") de diámetro del rebombio Huaytla 2 al tanque Tierra Unida, alcaldía Magdalena Contreras. 1.000

Obras de reforzamiento de agua potable INVI, consistentes en la sustitución de líneas de agua potable en diversas calles y colonias de la CDMX (alcaldía Miguel Hidalgo y alcaldía Azcapotzalco). 0.700

Sustitución de la red de agua potable en las calles Coahuilque, Popocatepetl, Taxcoacahuac y Omecuil, colonia la Pastora, alcaldía Gustavo A. Madero. 1.000

Sustitución de línea de agua potable en calle Cuauhtémoc, colonia la Pastora, alcaldía Gustavo A. Madero. 1.000

Sustitución de red secundaria de agua potable en la calle Insurgentes entre Valentín Gómez Farias y Atroyo Frio, colonia Consejo Agrarista, alcaldía Iztapalapa, así como en la calle Pizuela de los Reyes entre Acuña y Ciénega, colonia Los Reyes, alcaldía Coyoacán y en la calle Guadalupe II, Ramírez entre Nicolás Bravo y Aldama, pueblo de Santa María Tepopan, alcaldía Xochimilco. 0.500

Línea de interconexión de Río San Javier esquina Manuel Ávila Camacho a cisterna U. H. Acueducto Guadalupe, alcaldía Gustavo A. Madero y sustitución de agua potable en la lateral de av. México entre las calles de Roca y Acueducto, así como las cerradas Roca, Libertad y Acueducto, alcaldía Xochimilco. 1.000

Sustitución de línea de conducción de agua potable de 42" de diámetro a 20" en calle Pablo García entre Balvanera y José María Patón, colonia Juan Escutia alcaldía Iztapalapa, segunda etapa. 1.000

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

A) No existe variación física negativa ya que los trabajos se realizan en tiempo y forma de acuerdo a los programas de obra.

B) No existe variación física negativa, ya que los trabajos se encuentran en proceso, por lo tanto se han presentado las estimaciones dentro de los periodos establecidos, así como el tramite administrativo para su pago sin contratamientos.

C) No existe variación financiera negativa de los recursos ya que la documentación correspondiente para cumplir con el compromiso presupuestal del ejercicio 2020 se ha tramitado sin contratamientos.



APP-AR AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL VACCIONES REALIZADAS

Unidad Responsable de Gasto:		OCD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México									
Periodo:		Enero-Diciembre 2020									
FE	FE	ÁREA FUNCIONAL		DESIGNACIÓN PP		UNIDAD DE MEDIDA PP		UNIDAD DE MEDIDA ESPECÍFICA			
Ciudad Sustentable 2		22302K003		K003	Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	Otra	Suministro				
AVANCE FÍSICO DEL PP											
ORIGINAL	MODIFICADO	ALCANZADO	ICAMP (%) (ALCANZADO /MODIFICADO)*100	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	EFERECIDO	PAGADO	ICPP (%) (DEVENGADO /MODIFICADO)*100	IARCA (%) (ICPP/ICAMP)*100	
97,240	97,245	84,599	87.0	3,971,463,494.00	3,631,643,075.41	3,546,520,400.73	3,092,464,412.12	3,092,464,412.12	97.7	112.3	
Objetivo:											
Acciones Realizadas:											
Sustitución de línea de agua potable de 16" a 12" del pozo Santa Catarina 7 a planta potabilizadora Francisco de Garay, colonia Zapotitlán, alcaldía Tláhuac. 0.700											
Construcción de la planta de bombeo de agua potable El Yaqui, col. El Yaqui, Alcaldía Cuajimalpa. 0.500 avance											
PARTICIPACIONES											
Supervisión técnica y administrativa para la construcción de rebombeo en Santa Cruz Meyehualco, Alcaldía Iztapalapa. 0.600											
Ampliación del cárcamo de rebombeo de Peña Pobre con línea de conexión en la Alcaldía Tlalpan. 0.500 avance.											
Sustitución de línea de agua potable de 305 mm (12") de diámetro y piques en calle Progreso Nacional, calle 7, camino a Santlaguito y calzada Valdejo en las colonias Progreso Nacional, Amp. Progreso Nacional y Santa Rosa, alcaldía Gustavo A. Madero. 1.000.											
Sustitución de línea de agua potable de 305 mm (12") de diámetro y piques en calle Progreso Nacional, calle 7, camino a Santlaguito y calzada Valdejo en las colonias Progreso Nacional, Amp. Progreso Nacional y Santa Rosa, alcaldía Gustavo A. Madero. 1.000.											
Construcción por cambio de tecnología de la planta El Sifón, alcaldía Iztapalapa. 0.300											
Construcción de la planta potabilizadora Iztapalapa 4, alcaldía Iztapalapa. 0.600											
Construcción por cambio de tecnología de la planta Iztapalapa 1, alcaldía Iztapalapa. 0.600.											
Construcción de la planta potabilizadora Atrones 2 Y 6 en el bosque de San Juan de Aragón, alcaldía Gustavo A. Madero. 0.600											
Construcción por cambio de tecnología de la planta potabilizadora Santa Catarina. 0.600											
FAFEF											
Construcción y obras complementarias para el equipamiento electromecánico y puesta en marcha de la planta potabilizadora Tecomilt 21, alcaldía Tláhuac. 1.000											
CAPITALIDAD											
Construcción de interconexiones de líneas de agua potable para el aprovechamiento de la infraestructura existente en colonia Xaxalco 2 en el pueblo de San Miguel Topilejo Alcaldía Tlalpan. 0.400 avance.											
Sustitución de 460 metros de red de distribución de agua potable existente de 4 pulg y 12 pulg de diámetro, en la calle Georgia entre Penhlanía y Av. Insurgentes, colonia Nápoles, Alcaldía Benito Juárez. 0.300 de avance.											
Sustitución de red distribución de agua potable de colonia Morelos Alcaldía Venustiano Carranza. 0.400 avance.											
PARTICIPACIONES											
Reposición del pozo San Luis 4 en la Alcaldía Milpa Alta. 0.220,											
Reposición del pozo San Luis 6 en la Alcaldía Xochimilco. 0.500,											
Reposición del pozo Sector Popular 1, Alcaldía Iztapalapa. 0.500,											
Reposición del pozo Purísima Democrática, Alcaldía Iztapalapa. 0.500											
Reposición del pozo Purísima Iztapalapa 4, Alcaldía Iztapalapa. 0.500											
Reposición del pozo Tepexpan norte 4, Edo de Mex. 0.500,											
Reposición del pozo Miguel Alemán, Alcaldía Miguel Hidalgo. 0.500,											
Reposición del pozo Valle de Teneyac, Alcaldía Miguel Hidalgo. 0.500											
Explicación de las variaciones del Índice de Aplicación de Recursos para la consecución de metas (IARCM):											
A) Existe variación física negativa ya que los trabajos en el pozo San Luis 4 se encuentran suspendidos por problemas sociales, en los demás pozos se realizan en tiempo y forma de acuerdo a los programas de obra.											
B) Existe variación física negativa, ya que los trabajos del pozo San Luis 4 se encuentran suspendidos por lo que no han podido presentar estimaciones, los otros pozos se encuentran terminados, por lo tanto se han presentado las estimaciones dentro de los periodos establecidos, así como el tramite administrativo para su pago sin contratiempos.											
C) Existe variación financiera negativa de los recursos ya que la documentación correspondiente al pozo San Luis 4 por la problemática social no ha cumplido con el compromiso presupuestal y se ha tramitado sin contratiempos.											



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL

ENERO
DICIEMBRE
2020

APP-AR AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL Y ACCIONES REALIZADAS

Unidad Responsable de Gasto:		06C003 sistema de Aguas de la Ciudad de México									
Periodo:		Enero-Diciembre 2020									
EJE	ÁREA FUNCIONAL	DINOMINACIÓN PP					UNIDAD DE MEDIDA PP	UNIDAD DE MEDIDA ESPECÍFICA			
		223202K003	K003	Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	Obra	Suministro					
Cuidad Sustentable 2											
AVANCE FÍSICO DEL PP											
ORIGINAL	MODIFICADO	ALCANZADO	ICMPP (%) (ALCANZADO / MODIFICADO) *100	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	EJERCIDO	PAGADO	ICPPP (%) (DEVENGADO / MODIFICADO) *100	IARCM (%) (ICPPP / ICMPP) *100	
97,240	97,245	84,599	87.0	3,971,453,494.00	3,631,643,975.41	3,546,520,400.73	3,092,464,412.12	3,092,464,412.12	97.7	112.3	
Objetivos:											
Acciones Realizadas:											
Sustitución de líneas de Conducción de Agua Potable de la Planta de Bombeo Tlatenco al Tanque López Portillo, Colonia López Portillo, Alcaldía Tláhuac. 0.500 avance.											
Sustitución de red secundaria de agua potable de 4", 6" y 12" de diámetro: En la colonia ampliación San Pedro Xalpa, Alcaldía Azcapotzalco. 0.500 avance.											
En la colonia Del Bosque, Alcaldía Gustavo A. Madero. 0.400 avance.											
Acondicionamiento de la infraestructura de agua potable para la conformación de sectores, colonia Del Bosque, Alcaldía Gustavo A. Madero. 0.600 avance.											
Sustitución y automatización de la red secundaria de agua potable, colonia Guadalupe Tepayac, Alcaldía Gustavo A. Madero. 0.900 avance.											
Sustitución y automatización de la red secundaria de agua potable en las calles de Miravalle y callejón Miravalle, colonia Candelaria Ticoman, Alcaldía Gustavo A. Madero. 0.900 avance.											
Sustitución de red de distribución de agua potable existente de 12" de diámetro calle Laguna de Términos entre Lago Hiemal y Lago Mask, colonia Anáhuac los Manzanos, Alcaldía Miguel Hidalgo. 0.600 avance.											
Sustitución de 1,232 metros de red de distribución de agua potable existente de 12" de diámetro en Calzada Legaria, entre Periférico y Casa de la Moneda, colonia Irigación Alcaldía Miguel Hidalgo. 0.500.											
Sustitución de red secundaria de agua potable de 4 pulg. 6 pulg. 12 pulg. de diámetro, en la colonia Lomas la Palma, Alcaldía Gustavo A. Madero. 0.900 avance.											
Sustitución de línea de agua en acueducto de av. La Monera esquina canal de Ameca a av. Tláhuac esquina Luis Delgado, colonia Tláhuac, Tlatenco, Zapotitlán, Santa Catarina, López Portillo, Alcaldía Tláhuac. 0.400 avance.											
Explicación de las variaciones del Índice de Aplicación de Recursos para la consecución de Metas (IARCM):											
A) Existe variación física negativa ya que los trabajos en el pozo San Luis 4 se encuentran suspendidos por problemas sociales, en los demás pozos se realizan en tiempo y forma de acuerdo a los programas de obra.											
B) Existe variación física negativa, ya que los trabajos del pozo San Luis 4 se encuentran suspendidos por lo que no han podido presentar estimaciones, los otros pozos se encuentran terminado, por lo tanto se han presentado las estimaciones dentro de los periodos establecidos, así como el tramite administrativo para su pago sin contratiempos.											
C) Existe variación financiera negativa de los recursos ya que la documentación correspondiente al pozo San Luis 4 por la problemática social no ha cumplido con el compromiso presupuestal del ejercicio 2020, en los demás pozos se cumplido con el compromiso presupuestal y se ha tramitado sin contratiempos.											



APP-AR AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL Y ACCIONES REALIZADAS

Unidad Responsable de Gasto:		06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México		Periodo:		Enero-Diciembre 2020				
EJE		ÁREA FUNCIONAL		DENOMINACIÓN PP		UNIDAD DE MEDIDA PP		UNIDAD DE MEDIDA ESPECÍFICA		
Ciudad Sustentable 2		223202K003		K003 Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento		Obra		Suministro		
AVANCE FÍSICO DEL PP				PRESUPUESTO DEL PP (Pases con dos decimales)						
ORIGINAL	MODIFICADO	ALCANZADO	ICMPP (%) (ALCANZADO / MODIFICADO)*100	APROBADO	MODIFICADO	DERIVADO	EJERCIDO	PAGADO	ICMPP (%) (DERIVADO / MODIFICADO)*100	IRCAE (%) (ICMPP / ICPP)*100
97,240	97,245	84,599	87.0	3,971,463,494.00	3,631,643,975.41	3,546,520,400.73	3,092,464,412.12	3,092,464,412.12	97.7	112.3
Objetivo: Operar el sistema hidráulico de agua potable										
Acciones Realizadas: Obra civil y equipamiento electromecánico de pozos en diferentes Alcaldías y Estado de México.										
PARTICIPACIONES Pozo Noria 5, Alcaldía Xochimilco. 0.500, Pozo Directo 19, Alcaldía Coyacacán. 0.500, Pozo S-12, Alcaldía Xochimilco. 0.500, Pozo Noria 5, Alcaldía Xochimilco. 0.500, Pozo Directo 24, Alcaldía Coyacacán. 0.500, Pozo Tejocuillos, Edo.Mex. 0.500, Pozo Tulyehualco Sur 5, Alcaldía Tlalpan 0.500, Pozo Tepexpan Sur 1, Edo. Mex. 0.500, Pozo Tepexpan Sur 2, Edo. Mex. 0.500, Pozo Tepexpan Norte 4, Edo. Mex. 0.500, Pozo Tecontil 7, Edo. Mex. 0.500, Pozo Miguel Hidalgo, alcaldía Miguel Hidalgo 0.500 Pozo Sector Popular 1, alcaldía de Iztapalapa 0.500 Pozo San Luis 6, alcaldía de Iztapalapa 0.500 Pozo Purísima Iztapalapa 4, alcaldía de Iztapalapa 0.500										
Acciones Realizadas: Se adquirió materiales y suministros para el control de la calidad del agua. Se realizó la potabilización de agua potable de 1,019,874,240 m3 en el periodo enero - diciembre de 2020				PERIODO Enero 97,401,480.00 Febrero 94,223,266.00 Marzo 89,393,465.00 Abril 94,581,049.00 Mayo 93,003,947.00 Junio 96,180,096.00 Julio 82,736,017.67 Agosto 73,655,807.18 Septiembre 116,282,748.00 Octubre 116,278,503.00 Noviembre Diciembre						
Explicación de las variaciones del Índice de Aplicación de Recursos para la Consesión de Metas (IARCM): A) No existe variación física negativa ya que los trabajos se realizan en tiempo y forma de acuerdo a los programas de obra. B) No existe variación física negativa, ya que los trabajos se encuentran en proceso, por lo tanto se han presentado las estimaciones dentro de los periodos establecidos, así como el tramite administrativo para su pago sin contratamientos. C) No existe variación financiera negativa de los recursos ya que la documentación correspondiente para cumplir con el compromiso presupuestal del ejercicio 2020 se ha tramitado sin contratamientos. En lo referente a la dotación de energía eléctrica la compañía suministradora entregó el consumo hasta el mes de octubre.				IMPORTE 97,401,480.00 94,223,266.00 89,393,465.00 94,581,049.00 93,003,947.00 96,180,096.00 82,736,017.67 73,655,807.18 116,282,748.00 116,278,503.00 955,936,378.85						
				TOTAL KW AP 28,936,000 26,500,000 28,936,000 28,500,000 25,500,000 25,500,000 28,904,290 28,907,849 43,066,000 43,066,000 307,816,136						
				Pago de energía eléctrica sistema hidráulica de agua potable						



APP-AR AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL Y ACCIONES REALIZADAS

Unidad Responsable de Gasto:

06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México

Periodo:

Enero-Diciembre 2020

EJE	ÁREA FUNCIONAL	DESIGNACIÓN PP	UNIDAD DE MEDIDA PP	UNIDAD DE MEDIDA ESPECÍFICA
Ciudad Sustentable 2	392202M003	K003 Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	Obra	Suministro

AVANCE FÍSICO DEL PP

PRESUPUESTO DEL PP (Presos con dos decimales)

ORIGINAL	MODIFICADO	ALCANIZADO	(ICMPP (%) (ALCANIZADO / MODIFICADO) * 100	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	EJECUTIVO	PAGADO	(ICPP (%) (EJECUTIVO / MODIFICADO) * 100	IRPCM (%) (PAGADO / ICPP) * 100
79	79	79	100.0	130,000,000.00	100,179,268.48	100,179,268.48	92,194,526.33	92,194,526.33	100.0	100.0

PARTICIPACIONES

Objetivo:

Actividades adicionales Equipos para reparación de fugas

Acciones Realizadas:	Reparación de fugas	Actividades adicionales Equipos para reparación de fugas
Avaro O'regón	789	827
Acapozalco	475	730
Benito Juárez	356	674
Coyacán	660	821
Cuauhtémoc	236	812
Cuauhtémoc	722	781
Gustavo A. Madero	1,879	714
Iztacalco	129	813
Iztapalapa	691	661
Magdalena Contreras	350	946
Miguel Hidalgo	334	668
Milpa Alta	215	419
Tlalhuac	365	
Tlalpán	774	
Venustiano Carranza	202	
Xochimilco	689	
TOTAL	8,566 fugas reparadas	8,566 Fugas reparadas por mes

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

- A) Existe variación física negativa ya que los vehículos no se adquirieron debido a la contingencia por covid 19.
- B) Existe variación física negativa ya que los vehículos no se adquirieron debido a la contingencia por covid 19.
- C) Existe variación financiera negativa de los recursos debido a que la compra de los vehículos no se lleva a cabo y el recurso fue destinado para para la contingencia por covid 19.



APP-AR AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL Y ACCIONES REALIZADAS

Unidad Responsable de Gasto:										
06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México										
Periodo: Enero-Diciembre 2020										
EJE	ÁREA FUNCIONAL			DENOMINACIÓN PP			UNIDAD DE MEDIDA PP	UNIDAD DE MEDIDA ESPECÍFICA		
Ciudad Sustentable 2	212001M001			M001 Actividades de Apoyo Administrativo			Acción	Personas		
AVANCE FÍSICO DEL PP				PRESUPUESTO DEL PP (Pesos con dos decimales)						
ORIGINAL	MODIFICADO	ALCANZADO	ICAMP (%) (ALCANZADO / MODIFICADO) * 100	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	EJECIDO	PAGADO	ICPP (%) (EJECIDO / MODIFICADO) * 100	IARCM (%) (ICAMP / ICPP) * 100
1	1	0.27	27.0	6,750,000.00	750,000.00	217,373.00	200,721.21	200,721.21	26.8	99.1

Objetivo: Realizar las actividades administrativas necesarias para el Sistema de Aguas efectué las acciones que sean encomendadas a las áreas que conforman este Órgano Desconcentrado respecto a los calendarios físico financiero que fueron autorizado en el presupuesto 2020 y ejercer de manera eficiente estos recursos a las metas planteadas.

0.267628

Se incluye en el 3000 (Servicios Generales) acción referente al avance financiero

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



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL

ENERO
DICIEMBRE
2020

APP-AR AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL Y ACCIONES REALIZADAS

OECD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México												
Enero-Diciembre 2020												
Unidad Responsable de Gasto:	DENOMINACIÓN PP											
Periodo:	M001 Actividades de Apoyo Administrativo											
Ciudad Sustentable 2	AVANCE FÍSICO DEL PP						PRESUPUESTO DEL PP (Pasos con dos decimales)					
	ORIGINAL	MODIFICADO	ALCANZADO	ICMPP (%) (ALCANZADO /MODIFICADO)*100	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	EJERCIDO	PAGADO	ICPP (%) (DEVENGADO/ MODIFICADO)*100	IARCM (%) (ICMPP /ICPP)*100	
	3,494	3,494	3,494	100.0	540,122,610.00	460,258,402.81	438,746,261.67	437,199,341.35	437,199,341.35	95.0	95.0	

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:

Se ejerce en el capítulo 1000, agrupa las remuneraciones de 3,494 personas al servicio de los entes públicos, tales como: Sueldos, salarios, dietas, honorarios derivadas de una relación laboral, pudiendo ser de carácter permanente o transitorio asimilables al salario. Prestaciones y gastos de seguridad social, obligaciones laborales y otras prestaciones.
Se ejerce en el capítulo 3000, Asignaciones destinadas a cubrir el costo de todo tipo de servicios que se contraten 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):

En la 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 de Gasto:		OCDD01 Sistema de Aguas de la Ciudad de México									
Periodo:		Enero-Diciembre 2020									
EJE	AREA FUNCIONAL	DENOMINACIÓN RP		UNIDAD DE MEDIDA PP	UNIDAD DE MEDIDA ESPECÍFICA						
Ciudad Sustentable 2	223104M001	M001 Actividades de Apoyo Administrativo		Persona	Personas						
AVANCE FÍSICO DEL RP		PRESUPUESTO DEL RP (Pesos con dos decimales)									
ORIGINAL	MODIFICADO	ALCANZADO	ICMPP (%) (ALCANZADO / MODIFICADO) * 100	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	EJERCIDO	PAGADO	ICPP (%) (DEVENGADO / MODIFICADO) * 100	IARCM (%) (ICMPP / ICPP) * 100	
3,614	3,614	3,614	100.0	2,558,778,870.00	2,521,198,555.88	2,473,966,047.96	2,321,637,414.33	2,321,637,414.33	92.1	92.1	

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: Se ejerce en el capítulo 1000, agrupa las remuneraciones de 3,614 personas al servicio de los entes públicos, tales como: Sueldos, salarios, dietas, honorarios derivadas de una relación laboral, pudiendo ser de carácter permanente o transitorio asimilables al salario. Prestaciones y gastos de seguridad social, obligaciones laborales y otras prestaciones.

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



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL

ENERO
DICIEMBRE
2020

APP-AR AVANCE PROGRAMÁTICO- PRESUPUESTAL Y ACCIONES REALIZADAS

08CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México												
Enero-Diciembre 2020												
Periodo:												
Unidad Responsable de Gasto:												
EJE												
ÁREA FUNCIONAL												
2120010001												
0001 Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno												
Acción												
Acción												
AVANCE FÍSICO DEL PP												
ORIGINAL	MODIFICADO	ALCANZADO	ICMIF (%) (ALCANZADO / MODIFICADO)*100	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	EJERCIDO	PAGADO	ICPP (%) (DEVENGADO / MODIFICADO)*100	IRCAI (%) (ICPP) / (ICPP)*100		
1	1	1	100.0	24,720,362.00	414,400.00	414,400.00	397,600.00	397,600.00	95.9	95.9		
PRESUPUESTO DEL PP (reservados con dos decimales)												

Objetivo:
Dentro de las actividades prioritarias de este órgano descentralizado 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.

Acciones Realizadas:
Recorridos del Comité Interno de Protección Civil al edificio sede y a los diferentes campamentos e instalaciones del Sistema de Aguas de la Ciudad de México e implementado otros recorridos con motivo del virus SARS-COVITZ (Covit-19) por emergencia Sanitaria, haciendo la entrega de insumos para mitigar el riesgo de contagio entre los empleados del SACMEX. Se lleva un control diario de personal que se ha presentado conforme las indicaciones de sus superiores.
Además se realizó apoyo a la sanitización de los inmuebles ubicados en la calle de Nezahualcoyotl 109 y 127. Así mismo se llevo la atención a las dos emergencias causadas por fenómenos naturales (sismo) ocurridos recientemente en la Ciudad de México con saldo blanco en todas las instalaciones que conforman este órgano descentralizado.

Explicación de las variaciones del Índice de Aplicación de Recursos para la Consecución de Metas (IRCAI):
Debido a las restricciones impuestas de alejamiento "QUEDATE EN CASA" por las autoridades sanitarias para afrontar la pandemia generada por el virus COVID-19, a retrasado los procesos de contratación y ejercicio del presupuesto de inversión asignado en esta Actividad Institucional.

CIUDAD INNOVADORA Y DE
DERECHOS / NUESTRA CASA



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL

ENERO
DICIEMBRE
2020

APP-AR AVANCE PROGRAMÁTICO- PRESUPUESTAL Y ACCIONES REALIZADAS

Unidad Responsable de Gasto:

06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México

Periodo: Enero-Diciembre 2020

E.F.E	ÁREA FUNCIONAL	Código	AVANCE FÍSICO DEL PP		ICMPF (%) (ALCANZADO /MODIFICADO)*100	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	EJERCIDO	PAGADO	ICPP (%) (DEVENGADO/ MODIFICADO)*100	IARCM (%) (ICMPF /ICPP)*100	UNIDAD DE MEDIDA PP	UNIDAD DE MEDIDA ESPECÍFICA
			ORIGINAL	MODIFICADO										
		181094U002	79	79	87.3	159,226,205.00	101,526,691.96	101,455,580.96	84,387,747.27	84,387,747.27	83.1	95.2	Suministro	Suministro
PRESUPUESTO DEL PP (Pesos con dos decimales)														
		U002 Agua potable, drenaje y saneamiento												

Objetivo:

Atender solicitudes para conexión al servicio de drenaje, con la instalación a la infraestructura Hidráulica de albañales, dotando de este servicio a los predios que carecen de este servicio o incrementando el diámetro del albañal existente para los nuevos desarrollos habitacionales en la Ciudad de México.

Acciones Realizadas:

En esta actividad se tiene como prioridad la atención a la solicitud del servicio de conexiones de drenaje (albañal), que ingresan a este Sistema de Aguas, mismas que se realizan en diversas colonias de la Ciudad de México. Se instalaron en este periodo 208 conexiones de drenaje, las cuales beneficiaron aproximadamente a 15,594 habitantes de esta Urbe.

Se cumplió con la meta física establecida efectuándose acciones de mantenimiento y operación para mantener en operación la infraestructura hidráulica y redes hidráulicas del sistema de drenaje instalado en las 16 Alcaldías de la Ciudad de México y Zona Conurbada, las 24 horas de los 355 días del año.

Las Obras mencionadas No presentan modificación de meta, monto ni tiempo.

Obras terminadas: Grietas Iztapalapa (Zona 1) Instalación de tubería de 45 cm de polietileno 186.00 ml e inicia colocación de carpeta asfáltica en Calle Federico Gíz García, en Calle Cerrada de las Torres, instalación de tubería 30 cm, 94 ml y en Calle Perro Aceves 84.00 ml de tubería 30 cm, inicia el tratamiento de grieta.

Grietas Iztapalapa (Zona 1) Iztapalapa (Zona 2) Colocación de Tubería de 30. sobre Calle Francisco Manríquez, 183.00 ml, en la Calle Joaquín Trausell 126.00 ml, tratamiento de grieta. Grietas Iztapalapa (Zona 1) Iztapalapa (Zona 3), instalación de tubería de 30, 242.00 ml, construcción de pozos y continua la compactación, mitigación de grieta en tramo 1 y en tramo 2 colocación de tubería de 30, 70.00 ml en Calle 05 de Mayo, Iztapalapa, Inician los trabajos en de colocación de tubería de 30 cm, 114.00 ml en Calle Javier Mina, Grietas Iztapalapa (Zona 4) Calle Manuel Avila Camacho y Calle Guadalupe Victoria Instalación de tubería al 100%, continua el tratamiento de grieta y trabajos de asfalto. Grietas Iztapalapa (Zona 5) Calle Nicolás Fernández finaliza la colocación de tubería de 30 cm, 121.00 ml y mitigación de grieta y en Calle Albino Aranda colocación de tubería de 30 cm, 108.00 ml, continua el tratamiento de grietas.

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

Al Presupuesto autorizados para el ejercicio 2020, se le efectuaron ajustes presupuestales para dar suficiencia económica a otros programas prioritarios, así como también se efectuaron transferencias de recursos como son adiciones y ampliaciones a partidas presupuestales que no contaban con recursos presupuestales y a otras partidas que no fue suficiente el recurso asignado. Así mismo también se efectuaron las adquisiciones de "Materiales y Suministros", "Servicios" y "Bienes Muebles, Inmuebles Intangibles", las cuales se encuentran en proceso de adquisición mediante los procesos y lineamientos establecidos. Es importante señalar que la dirección de mantenimiento de maquinaria y equipo de desazolve realiza acciones diferentes a la unidad de medida de esta actividad institucional consistentes en trabajos de mantenimiento a las instalaciones de drenaje.

Plana de bombeo no. 7 del sistema gran canal.

CIUDAD INNOVADORA Y DE
DERECHOS / NUESTRA CASA



APP-AR AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL Y ACCIONES REALIZADAS

Unidad Responsable de Gasto:		08CD01 Sistema de Aguas de la Ciudad de México														
Periodo:		Enero-Diciembre 2020														
F.F.E	ÁREA FUNCIONAL	Código	DENOMINACIÓN PP	UNIDAD DE MEDIDA PP	UNIDAD DE MEDIDA ESPECÍFICA	AVANCE FÍSICO DEL PP					PRESUPUESTO DEL PP (Presos con dos decimales)					
						ORIGINAL	MODIFICADO	ALCANZADO	ICMPP (%) (ALCANZADO / MODIFICADO) *100	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	EJERCIDO	PAGADO	ICPP (%) (DEVENGADO / MODIFICADO) *100	ARCA (%) (ICMPP / ICPP) *100
Ciudad Sustentable 2		213094U002	U002 Agua potable, drenaje y saneamiento	Suministro	Suministro	2,558,790	2,558,793	2,322,408	90.8	3,937,729,159.00	3,493,995,121.63	3,344,380,880.29	3,141,627,402.43	3,141,627,402.43	89.9	99.1

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.

Acciones Realizadas:

Sustitución de rejillas en esta obra no existe desviación física se continua trabajando en el habilitado de acero de refuerzo y la fabricación de rejillas y brocales para ser colocados en horarios nocturnos por ser vialidades principales.

FISCALES

Se ejecuto la construcción de colectores en la U.H. Ermita Zaragoza 4ta etapa, con un avance de 0.2 km.
 En rehabilitación se llevó a cabo la sustitución de atarjes en Cerrada del Puente Santa Cruz Acapulca, Colonia Pueblo Santa Cruz Acapulca, Alcaldía Xochimilco.
 La rehabilitación del Colector sobre la Calle 20 de Noviembre, Colonia Santa María Atzacahacan, Alcaldía Iztapalapa, (2da. Etapa).
 Línea a presión de la P.B. Cayetano Andrade a la Laguna El Salado, Alcaldía Iztapalapa y la rehabilitación integral de la red de drenaje de la Central de Abasco, con un avance de 3.8 km de tubería.
 Se concluyo el proyecto integral y ejecución de obra del saneamiento del Canal Nacional y se dio inicio a los trabajos multianuales 2020-2021 para su segunda etapa, con un avance del 8%

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

La variación principal se debe a que se han presentado fugas de agua potable de 8" y 6" de diametro lo cual ha generado atrasado en los trabajos, no imputables a la empresa.
 En la obra Rehabilitación Integral para incrementar la capacidad de desdoble del Interceptor Oriente Sur, del túnel de la L-5 I.O.S.-L-5 I.O., existe desviación física y financiero, debido a la solicitud a la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), desalojar el gasto del Río Churubusco a través de la lumbrera 7 del túnel Churubusco-Xochitla y posteriormente al TIRRY al TCO, durante las pruebas de funcionamiento de este último que se han realizado de manera conjunta entre la CONAGUA y el SACMEX en el periodo del 2 de febrero al 2 de marzo del año en curso, mantener abierta la compuerta de la L-0 del TCO. Por lo anterior con fecha 5 de febrero de 2020 se decretó la SUSPENSIÓN TOTAL TEMPORAL, hasta en tanto la Dirección de Operación de Drenaje, Tratamiento y Reuso bajará los niveles en el multicitado túnel del I.O.S, ante la situación de que abrir más la compuerta de la lumbrera "0", del TCO no resolvería el problema de abatir niveles de agua en el túnel citado, se determina dar por concluida la suspensión total temporal.
 Asimismo derivado de lo anterior la obra se da por TERMINACIÓN ANTICIPADA de los trabajos el 17 de marzo de 2020. Únicamente se le pagan gastos no recuperables.



APP-AR AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL Y ACCIONES REALIZADAS

Unidad Responsable de Gasto:		06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México									
Periodo:		Enero-Diciembre 2020									
EJE	ÁREA FUNCIONAL	DENOMINACIÓN PE									
Ciudad Sustentable 2	213094U002	U002 Agua potable, drenaje y saneamiento									
		PRESUPUESTO DEL PE (Pesos con dos decimales)									
ORIGINAL	MODIFICADO	ALCANZADO	ICIMPR (%) (ALCANZADO /MODIFICADO)*100	APROBADO	MODIFICADO	DENEGADO	EJERCIDO	PAGADO	ICPP (%) (DENEGADO /MODIFICADO)*100	JARCA (%) (ICPP /ICPP)*100	
2,558,790	2,558,793	2,322,408	90.8	3,937,729,159.00	3,493,995,121.63	3,344,380,880.29	3,141,627,402.43	3,141,627,402.43	89.9	99.1	
<p>Objetivo: Se cumplió con la meta física establecida efectuándose acciones de mantenimiento y operación para mantener en operación la infraestructura hidráulica y redes hidráulicas del sistema de drenaje instalado en las 16 alcaldías de la Ciudad de México y Zona Conurbada las 24 horas de los 365 días del año.</p> <p>Dentro de las actividades prioritarias de este Órgano desconcentrado esta el de coordinar proyectos de obra pública a nivel ejecutivo y de impacto ambiental, establecer los criterios y especificaciones técnicas en materia de ingeniería civil, electromecánica, así como el proceso para el desarrollo de proyectos de infraestructura de drenaje, tratamiento y reúso.</p> <p>Acciones Realizadas:</p> <p>Rehabilitación de drenaje Limpieza y rehabilitación de 3,642.36 kilómetros de la red de drenaje. Limpieza de 162,524 piezas de la infraestructura hidráulica de drenaje. Se extrajeron 17,417.50 metros cúbicos de azolve. Se extrajeron 6,812 metros cúbicos de basura. Se efectuó mantenimiento operativo 439 Acciones. Se efectuó mantenimiento civil 1,147.5 metros cuadrados a áreas verdes. Se efectuó mantenimiento mecánico 247 Acciones. Se efectuó mantenimiento eléctrico 243 Acciones. Mantenimiento a Áreas verdes 8,110 metros cuadrados. Aplicación de Producto Ecológico 1,600 Litros.</p> <p>TOTAL Operación, Limpieza y rehabilitación de 5,892.61 kilómetros de la red de drenaje. Limpieza de 274,809 piezas de la infraestructura hidráulica de drenaje. Se extrajeron 31,682.5 metros cúbicos de azolve. Se extrajeron 15,117 metros cúbicos de basura. Se efectuó mantenimiento operativo 610 Acciones. Se efectuó mantenimiento civil 9,257.5 metros cuadrados a áreas verdes. Se efectuó mantenimiento mecánico 1,602 Acciones. Se efectuó mantenimiento eléctrico 3,643 Acciones. Mantenimiento a Áreas verdes 8,110 metros cuadrados. Aplicación de Producto Ecológico 1,600 Litros.</p>											



APP-AR AVANCE PROGRAMÁTICO- PRESUPUESTAL Y ACCIONES REALIZADAS

Unidad Responsable de Gasto:		06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México									
Periodo:		Enero-Diciembre 2020									
EJE		ORIGENACIÓN PP									
Ciudad Sustentable 2		U002 Agua potable, drenaje y saneamiento									
		PRESUPUESTO DEL PP (Presos con dos decimales)									
ORIGINAL	MODIFICADO	ALCANZADO	ICMMP (%) (ALCANZADO /MODIFICADO)*100	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	EJERCIDO	PAGADO	ICPP (%) (DEVENGADO /MODIFICADO)*100	ICMMP (%) (ICPP /ICPP)*100	
2,558,790	2,558,793	2,322,408	90.8	3,937,729,159.00	3,493,995,121.63	3,344,380,880.25	3,141,627,402.43	3,141,627,402.43	89.9	99.1	

Objetivo: 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.

Acciones Realizadas:

Acción	Rehabilitación de compuertas	Rehabilitación de plantas de bombeo	Rehabilitación de instalaciones contra vandalismo	Rehabilitación de campamentos	Rehabilitación de varias instalaciones de drenaje
Presas Beerra a	Lumbera 1 del I.o.	Planta de bombeo el hueso	Planta de bombeo no.7	Planta san José	Plantas (cajas de válvulas)
Presas Beerra c	Presas Tacubaya	Planta de bombeo mira montes	Planta de bombeo de aguas negras 2	Planta san Lorenzo	Trabajos de bacheo y reentramamiento a la
Presas Tecamachitco	Presas san Joaquín	Planta de bombeo san Buenaventura	Planta de bombeo de aguas negras cim el risco	Planta unidad habitacional ejercito de oriente	infraestructura de drenaje
Presas Anisaldo	Lumbera 7 cn-cch	Planta de bombeo ejercito de oriente	Planta de bombeo de aguas negras 1	Planta renovación	Equipos eliminadores de olor
Presas Texcaltaco	P.B. san José	Planta de bombeo Oceanía	Planta de bombeo de aguas negras 3	Planta central de abastos II	Sistema de monitoreo en tiempo real
Presas Tacubaya	Laguna de regulación Ciénega grande	Planta de bombeo 1 "a" del gran canal	Planta de bombeo de aguas negras 6 a	Planta canal de garay	Reubicación de muchos equipos de medición eléctrica
Presas Micoaac	P.B. Rio hondo	Planta de bombeo 2 "a" del gran canal	Planta de bombeo de aguas negras 8	Planta riachuelo serpentina	
Presas Anisaldo	Rehabilitación de plantas de tratamiento	Planta de bombeo unidad departamental de drenaje zona "a"	Planta de bombeo de aguas negras el rosario	Planta el salado	
Presas Beerra a	Par san Juan de Aragón	Rehabilitación de instalaciones contra vandalismo	Planta constitución de 1917	Planta san Bernardino	
Presas Tacubaya	Par cerro de la estrella	Planta Zaragoza.	Oficina de bombeo norte	Planta pedregal de san Francisco	
Rehabilitación o pasos a desnivel		Planta Km 6 %	Buceo sur y central de abastos		
Via ducto norte		Planta picacho-Ajusco	Bombos marina nacional		
Via ducto sur		Planta renovación	Laguna horaña tex.		
Pensador mexicano		Planta el salado	Canal de garay		
Bolivar		Paso vehicular Napepeón	Oficina vector pendiente		
Oceanía		Paso vehicular Lorenzo butrín	Oficina de apoyo y buceo		
Molier		Planta san José	Localización oriente		
Chivatitos		Planta López mateos	Localización centro		
Obras para el mantenimiento a estaciones pluviométricas			planta generadora ote 101		
Supervisión técnico-administrativa de obras para el mantenimiento a estaciones pluviométricas					
Obras para el mantenimiento a estaciones hidrométricas de drenaje					
Supervisión técnico-administrativa de obras para el mantenimiento a estaciones hidrométricas de drenaje					
Obras para la implementación de obras para la implementación de medición de caudal de drenaje					
Supervisión técnico-administrativa de obras para la implementación de medición de caudal de drenaje					
Obras para la implementación de estaciones de medición de nivel de encharcamientos					
Supervisión técnico-administrativa de obras para la implementación de medición de nivel de encharcamientos					

CONCEPTO	M3	PAGADO
1er trimestre	189,465,640	281,015,437.00
2do. Trimestre	189,465,640	281,015,437.00
3er. Trimestre	191,547,680	284,103,519.00
Residuales	347,872.10	846,134,393.00
TOTAL	649,018.03	846,134,393.00
	550,461.62	

Explicación de las variaciones del Índice de Aplicación de Recursos para la consecución de Metas (IARCM):
Las causas de la variación para el índice de aplicación de recursos para el cuarto trimestre en esta actividad institucional, corresponden a otras áreas con las que se comparte el presupuesto por tal mo

Ciudad de México
8 851 080

Ciudad INNOVADORA Y DE
DERECHOS / NUESTRA CASA



APP-AR AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL Y ACCIONES REALIZADAS

Unidad Responsable de Gasto:		06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México														
Periodo:		Enero-Diciembre 2020														
EJE	ÁREA FUNCIONAL	Código	DENOMINACIÓN PP	UNIDAD DE MEDIDA PP	UNIDAD DE MEDIDA ESPECÍFICA	AVANCE FÍSICO DEL PP					PRESUPUESTO DEL PP (Presos con dos decimales)					
						ORIGINAL	MODIFICADO	ALCANZADO	(ICMPP (%)) (ALCANZADO / MODIFICADO) * 100	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	EJERCIDO	PAGADO	(ICPP (%)) (DEVENGADO / MODIFICADO) * 100	(IARCM (%)) (ICPP / ICMPP) * 100
Ciudad Sustentable 2		213094U002	U002 Agua potable, drenaje y saneamiento	Suministro	Suministro	2,558,790	2,558,793	2,322,408	90.8	3,937,729,159.00	3,493,995,121.63	3,344,380,880.29	3,141,627,402.43	3,141,627,402.43	89.9	99.1

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.

Acciones Realizadas: FAFEF
Se instalaron 1.5 km de tubería en la construcción del colector en la Colonia Gitana, atarjeas y colectores en la colonia Barrio 18. Se alcanzaron 3.9 km de tubería instalada, correspondiente a la 3da. Etapa de la rehabilitación del colector sanitario del Río Santiago y a la sustitución de colectores en la colonia del Mar, Alcaldía Tlalhuac; se iniciaron los trabajos multianuales 2020-2021 para la rehabilitación de cajón de descarga del colector Francisco César Morales colonia Santa Martha Acatilla Norte, Alcaldía Gustavo A. Madero, con un avance del 16%, se realizó el suministro, fabricación e instalación de una computadora en la planta la quebradora y se realizaron acciones para la sustitución y rehabilitación de rejillas, tapillas y accesorios en diversas colonias de las 16 Alcaldías de la CDMX.

PARTICIPACIONES
Concluyó la rehabilitación para incrementar la capacidad de regulación de las presas San Joaquín, "C" de Becerra, "A" de Becerra, Tecamachic, San Lucas, La Mina, Las Flores, Tequilisco, Mircoac, Anzaldó y Teccalatlaco; los ríos Honda, de los Remedios y San Javier, las lagunas la Quebradora, San Lorenzo, Ciénega Chica, Ciempaga Grande, Mayor de Itzapalapa y Cuautepec; extrayendo un total de 349,643 m³ de azolve. Respecto a la construcción de colectores, se realizaron las obras: Construcción de Colector de alivio en Av. Tahel, Drenaje Santa Martha Acatilla Sur, Colector Estuillo, Colector Guadalupe I. Ramírez, En la colonia Gitana primera y segunda etapas, colectores en la U.H. Ermita Zaragoza 2a y 3a etapa, con un avance de 7.5 km. Respecto a la construcción de colector en la colonia U.H. Ejercito de Oriente, se decretó terminación anticipada por problemas sociales relacionados con la falta de acuerdos en reconstrucción de viviendas dañadas por los sísmos de 2017. Se rehicieron las obras de rehabilitación denominadas: Sustitución del colector Francisco César Morales colonia Santa Martha Acatilla Norte, Alcaldía Itzapalapa (1a etapa), sustitución de Red Secundaria en la Col. Doctores y rehabilitación de red de drenaje en la colonia Barrio 18, Alcaldía Xochimilco. Segunda Etapa, obras que en conjunto alcanzan 2.2 km de instalación de tubería. En rehabilitación de drenaje profundo se concluyeron los trabajos de rehabilitación de la Lumbra 7 I.O.S. I (Interceptor Oriente-Sur) Colina Itzacalco (Segunda Etapa), con relación a la rehabilitación integral para incrementar la capacidad de desahogo del interceptor Oriente Sur, del túnel de la L-5 I.O.S.-L-5 I.O. se declaró terminación anticipada, debido a que el túnel continuó operando. Se ejecutó obra para el saneamiento integral del Río Magdalena, se realizaron trabajos para la construcción de humedales en la PTAR Cerro de la Estrella, que incluye actividades de diseño, construcción y puesta en marcha de un Pabellón Hidrobiológico y Humedal de Tratamiento Avanzado de agua residual tratada de la planta de tratamiento de aguas residuales Cerro de la Estrella, Alcaldía Itzapalapa y por último se realizó la sustitución de rejillas de piso y pozos de vista en diversas colonias de las 16 Alcaldías de la CDMX.

Explicación de las variaciones del Índice de Aplicación de Recursos para la Consecución de Metas (IARCM):
Se otorgó terminación anticipada a las obras: Rehabilitación integral para incrementar la capacidad de desahogo del interceptor Oriente Sur, del túnel de la L-5 I.O.S.-L-5 I.O., debido a que el túnel se encontraba en operación, por la aportación de aguas combinadas, que no fue posible reducir y construcción de colector en la colonia U.H. Ejercito de Oriente, por oposición vecinal a la ejecución de los trabajos. Se presenta desviación en las obras: Construcción de colector para interconexión del colector Guadalupe I. Ramírez con el colector Poliolegación División del Norte, Barrio San Marcos (segunda etapa) Alcaldía Xochimilco, sustitución del colector Francisco César Morales colonia Santa Martha Acatilla Norte, Alcaldía Itzapalapa (1a etapa) y construcción de humedales en la PTAR Cerro de la Estrella, debido a que se concilian los volúmenes finales, para el cierre de los contratos.



APP-AR AVANCE PROGRAMÁTICO- PRESUPUESTAL Y ACCIONES REALIZADAS

Unidad Responsable de Gasto:		06C003 Sistema de Aguas de la Ciudad de México									
Periodo:		Enero-Diciembre 2020									
EJE		ÁREA FUNCIONAL					DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE AGUAS				
Ciudad Sustentable 2		223215U002					U002 Agua potable, drenaje y saneamiento				
		AVANCE FÍSICO DEL PP					PRESUPUESTO DEL PP (Presos con dos destinos)				
ORIGINAL	MODIFICADO	ALCANZADO	ICMPP (%) (ALCANZADO /MODIFICADO)*100	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	EJERCIDO	PAGADO	ICPP (%) (DEVENGADO /MODIFICADO)*100	ARCFA (%) (ICPP /ICMPP)*100	
1,240,000	1,240,000	1,240,000	100.0	4,203,183,623.00	3,721,248,119.92	3,706,498,810.84	3,430,281,960.42	3,430,281,960.42	92.2	92.2	

Objetivo:
El sistema de aguas de la ciudad de México tiene implementado un programa de vigilancia de la calidad del agua mediante la recolección de muestras en toda la infraestructura hidráulica de la ciudad de México, dependiendo del tipo de agua para agua residual (red secundaria, plantas de bombeo, presas, lagunas de regulación, ríos a cielo abierto, ríos entubados, colectores y el sistema de drenaje profundo) y agua de tratamiento de reuso (plantas de tratamiento, red de distribución, tanques de almacenamiento y sitios de reuso como lagos, canales, auto lavados y tomas de riego) con una frecuencia de 2 a 3 visitas por sitio con el objeto de observar la calidad del agua tratada de muestras recolectadas de acuerdo a las especificaciones de la norma oficial nom-03-semanal-1997 que establecen los límites máximos permisibles de contaminantes para aguas residuales tratadas que se reúsen en servicios al público.

Acciones Realizadas:
En la obra Rehabilitación integral de la red de drenaje de la Central de Abasto existe desviación física y financiera, faltan por instalar 240 m. de tubería de 1.83 m. de diámetro.
En la obra 2da. Etapa de la rehabilitación del colector sanitario del Río Santiago, avance lento debido a la pandemia.
Las Obras mencionadas a la fecha No presentan modificación de meta, monto ni tiempo. Santa Cruz Xalipitca Colocación de tubería de 38 cm, sobre la Calle Quinto Calles Chonales, 112.00 ml. Carga y acarreo producto de la excavación, construcción pozos, Relleno en zanja con material de banco topetate y trabajos de asfalto. Cayerano Andrade Continua la instalación de tubería 264.00 ml. Se continua con los trabajos de excavación por medios mecánicos, acarros de material, rellenos de cepa con tepalcate y trabajos de Termodisolación. Colector 20 Noviembre Excavación por medios mecánicos para descubrir el trazo del colector existente 09.00 ml, demolición de colector existente, excavación para construcción de caja en Eje 6 y colocación de tubería de 1.83 de diámetro. (dos tubos).
Construcción de atarjes y colectores en la colonia Barro 18 en la Cebada Se han presentado fugas de agua probable de 6" de diámetro lo cual ha generado atrasado en los trabajos, no imputables a la empresa instruyó a la empresa para que proporcione la documentación que soporte el atraso no imputable, para la modificación de plazo de ejecución, en caso de procedencia. Problemas sociales, relacionados con oposición vecina. Lluvias, instalación de compuerta La Quebradora en esta obra no existe desviación física y financiera inicia con trabajos preliminares. Sustitución y rehabilitación de rejillas, tapillas y accesorios en diversas colonias de las 16 Alcaldías de la CDMX, en esta obra no existe desviación física se continua trabajando en horarios nocturnos en varias Alcaldías. Sustitución y rehabilitación de rejillas, tapillas y accesorios en diversas colonias de las 16 Alcaldías de la CDMX. En esta obra no existe desviación física se continua trabajando en horarios nocturnos en varias Alcaldías.

Debido a una modificación en el programa de vigilancia de la calidad del agua residual y residual tratada, derivado de la pandemia por el covid-19 que afecta a la ciudad de México, con lo cual se dio prioridad a solicitudes de monitoreo en puntos específicos en la red de distribución de agua residual tratada, solicitudes internas y de igual manera evitar posibles fuentes de transmisión de enfermedades hacia el interior del SACMEX, además de la evidencia de la transmisión del virus a través del agua residual.

Muestras recolectadas se les envía e implementan metodologías analíticas más apropiadas a la determinación de parámetros físico-químicos y bacteriológicos con estos análisis el laboratorio central de control obtiene resultados que permiten realizar oportunamente acciones para corregir la calidad del agua adicionalmente durante el periodo enero-diciembre 2020 se analizaron 1,295 muestras de agua residual y residual tratada, recolectadas en diferentes puntos del sistema hidráulico de la Ciudad de México, analizando más de 70 parámetros físico-químicos y bacteriológicos por muestra que nos permiten mantener una mejor vigilancia para establecer los límites máximos permisibles de contaminantes para aguas residuales tratadas que se reúsen en servicios públicos con el objeto de proteger el medio ambiente y salud de la población.

Explicación de las variaciones del Índice de Aplicación de Recursos para la Construcción de Metas (IARCM):
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 trabajo por la contingencia sanitaria. Es importante señalar, que existe atraso imputable a las empresas, en la presentación e ingreso de estimaciones para tramite de pago. Adicionalmente en la obra Sustitución 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 tramite de pago. Adicionalmente en la obra Sustitución de colectores en la Colonia del Mar, existe variación debido a que la empresa contratista realizo un convenio para el transporte de materiales con el sindicato La Libertad y no se ha podido realizar ante la Junta de Conciliación y Arbitraje.



APP-AR AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL Y ACCIONES REALIZADAS

Unidad Responsable de Gasto: 06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México
Periodo: Enero-Diciembre 2020

ORIGINAL	MODIFICADO	ALCANZADO	(ICMIR (%) (ALCANZADO / MODIFICADO)*100	PRESUPUESTO DEL PP (Pesos con dos decimales)				ICPP (%) (DEVENGADO / MODIFICADO)*100	IARCM (%) (ICPP / ICPP)*100	
				APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	EJERCIDO			PAGADO
1,240,000	1,240,000	1,240,000	100.0	4,203,183,623.00	3,721,248,119.92	3,706,498,610.84	3,430,281,960.42	3,430,281,960.42	92.2	92.2

Objetivo:

Acciones Realizadas:

Dirección de mantenimiento de maquinaria y equipo de desazolve realiza acciones diferentes a la unidad de medida de esta actividad institucional consistentes en trabajos de mantenimiento a las instalaciones de drenaje: Planta de bombeo no. 7, 2, 1,3 y 6a del sistema gran canal, planta de bombeo río hondo, el osario, San Bernardino, Oceanía, Constitución de 1917, San José, San Lorenzo, Ejército de Oriente, Renovación, El Salado, Riachuelo Serpentino, Canal de Garay y Central de Abastos II.

Rehabilitación de equipos eliminadores de olores.

Trabajos de bacheo y reencarpelamiento a la infraestructura hidráulica e instalaciones de drenaje

Rehabilitación a instalaciones contra vandalismo

Rehabilitación a campamentos

Rehabilitación a la planitar Cerro de la Estrella

Rehabilitación a Presas Becerra y Mixcoac, Tarango, Anzaldo, Tacubaya

Rehabilitación de compuertas y lumbreras, presas y lagunas de regulación

Implementación de sistema de monitoreo

Rehabilitación a pasos a desnivel

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

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 contraten con particulares o instituciones del propio sector público; así como los servicios oficiales requeridos para el desempeño de actividades vinculadas con la función pública.

Debido a las restricciones impuestas de alojamiento "QUEDATE EN CASA" por las autoridades sanitarias para afrontar la pandemia generada por el virus COVID-19, a retrasado los procesos de contratación y ejercicio del presupuesto de inversión asignado



APP-AR AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL Y ACCIONES REALIZADAS

Unidad Responsable de Gasto:		06C03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México												
Periodo:		Enero-Diciembre 2020												
EJE	ÁREA FUNCIONAL	23231SU002	DENOMINACIÓN PP	PRESUPUESTO DEL PP (Puros con dos decimales)						UNIDAD DE MEDIDA PP	UNIDAD DE MEDIDA ESPECÍFICA			
				ORIGINAL	MODIFICADO	ALCANZADO	ICMMP (%) (ALCANZADO /MODIFICADO)*100	APROBADO	MODIFICADO			DEVENGADO	EJERCIDO	PAGADO
			U002 Agua potable, drenaje y saneamiento	1,240,000	1,240,000	1,240,000	100.0	4,203,183,823.00	3,721,248,119.92	3,706,498,810.84	3,430,281,960.42	3,430,281,960.42	92.2	92.2
				Objetivo: Operar el sistema hidráulico de drenaje y tratamiento										
				Acciones Realizadas: Dentro de las actividades prioritarias de este órgano descentralizado está el de coordinar proyectos de obra pública a nivel ejecutivo y de impacto ambiental, establecer los criterios y especificaciones técnicas en materia de ingeniería civil, electromecánica, así como el proceso para el desarrollo de proyectos de infraestructura de drenaje, tratamiento y reuso. 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 (de acuerdo a la Quinta Pregunta al Título de Concesión de fecha 30 de mayo de 2015), permite conocer el consumo de agua de los usuarios del servicio en la Ciudad de México y con esto determinar los derechos a pagar según el consumo de cada uno de ellos, esto de acuerdo a las tarifas establecidas en el Código Fiscal de la Ciudad de México vigente. Emitir y Distribuir boletas para el Pago de Derechos por Suministro de Agua y los Derechos de Descarga a la Red de Drenaje cada trimestre a todos los usuarios activos registrados en el padrón de usuarios, con las siguientes estrategias: • Asignar que a los usuarios registrados en el padrón a los cuales se les emite y distribuye una boleta para el pago de derechos a través de los aparatos medidores instalados o no en los predios, se lleven a cabo mediante un consumo medido, promedio, histórico o mediante la cuota fija según corresponda al uso de la toma, esto apeguándose a las tarifas establecidas en el Código Fiscal de la Ciudad de México vigente. • Garantizar la entrega oportuna de la boleta en el domicilio del usuario de la toma, a fin de que efective el pago de derechos en tiempo el pago de los derechos por suministro de agua por el importe emitido en la boleta de pago. • La implementación de estrategias para el ahorro y aprovechamiento del agua, mediante mensajes dirigidos a la ciudadanía en la parte posterior de las boletas de derechos por suministro de agua, así como una campaña del adecuado uso y aprovechamiento del vital líquido en todas y cada una de las oficinas de atención al público (OAP's) de la Ciudad de México. Durante el periodo de enero-diciembre del año 2020, se emitieron 12,095,367 boletas a los usuarios registrados en el padrón a los cuales se les emite y distribuye una boleta por derechos de suministro de agua, así como por los derechos de descarga a la red de drenaje para las 16 alcaldías de la Ciudad de México. Con el fin de llevar un control físico - financiero de esta actividad, se celebraron un total de 8 órdenes de trabajo para la prestación de servicios relacionados con el servicio público de agua potable, esto con base en el Título de Concesión de fecha 01 de mayo de 2004 y de sus modificaciones y prórrogas, 4 de ellas se concluyeron el 10 de febrero de 2020 y para su finiquito, se llevaron a cabo 4 convenios modificatorios de reducción de volumen y monto para las concesionarias Veolia Agua de México, S.A. de C.V. y Tecnología y Servicios de Agua, S.A. de C.V., ampliación de volumen y reducción de monto para Industrias del Agua de la Ciudad de México, S.A. de C.V. y convenio de reducción de monto para la concesionaria Agua de México, S.A. de C.V. Asimismo para dar continuidad a la actividad, el 10 de febrero se formalizaron 4 nuevas órdenes de trabajo con un periodo del 11 de febrero al 22 de diciembre de 2020, con las empresas concesionarias antes descritas, dichas concesionarias realizaron los trabajos encomendados en las órdenes de trabajo, y una vez concluidos estos, se llevaron a cabo 4 convenios modificatorios de reducción de meta física, monto, vigencia y plazo de ejecución, con la finalidad de llevar a cabo el finiquito de las mismas. Los pagos por el suministro de aguas nacionales así como el aprovechamiento por conducción y entrega de agua en bloque de los meses de enero, febrero, marzo, abril, mayo, junio, julio y agosto de 2020, así como pago del primero y segundo trimestre de Derechos por el aprovechamiento de Fuentes Propias, se realizaron de la siguiente manera: Enero M3 32,797,899 Pagado 218,009,207.00, IMPORTE TOTAL KW DRENAJE 26,695,988 Febrero M3 29,939,848 Pagado 198,805,932, 24,734,000 Marzo M3 32,160,449 Pagado 214,548,803, 64,634,583.85 Abril M3 31,014,678 Pagado 206,414,614, 64,187,758.00 Mayo M3 33,091,864 Pagado 219,679,991, 68,424,742.43 Junio M3 32,203,474 Pagado 214,582,401, 62,405,215.00 Julio M3 32,150,170 Pagado 213,253,219, 62,151,794.08 Agosto M3 31,749,378 Pagado 210,808,506, 63,774,694.28 1er. Trimestre F.F.F.F.P. M3 253,006,740 Pagado 135,164,306.00 - 1er. Trimestre Tasavase Pagado 7,321,487.00, 76,494,577.45 2do. Trimestre F.F.F.F.P. M3 254,985,165 Pagado 136,144,314.00 - 2do. Trimestre Tasavase Pagado 7,413,744.00, 24,925,958 M3 763,067,665, 26,000,000 Pagado 1,982,146,554.00, 22,149,848.00 Noviembre 11,000,144 Diciembre 22,533,945.96										

CUIDAD INNOVADORA Y DE
DERECHOS / NUESTRA CASA



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL

ENERO
DICIEMBRE
2020

APP-AR AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL Y ACCIONES REALIZADAS

Unidad Responsable de Gasto:		08C003 Sistema de Aguas de la Ciudad de México											
Periodo:		Enero-Diciembre 2020											
EJE	ÁREA FUNCIONAL	CERO AGRACIÓN Y MAS SEGURIDAD 5	172002N001	N001 Cumplimiento de los programas de protección civil	PRESUPUESTO DEL PP (Presos con dos decimales)					UNIDAD DE MEDIDA PP	UNIDAD DE MEDIDA ESPECÍFICA		
					ORIGINAL	MODIFICADO	ALCANZADO	IGMPP (%) (ALCANZADO /MODIFICADO)*100	APROBADO			MODIFICADO	DEVENGADO
			3,500	3,500	0	0	17,440,070.00	232,000.00	232,000.00	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!

Objetivo:
Dentro de las actividades prioritarias de este órgano descentralizado 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.

Acciones Realizadas:
Recorridos del Comité Interno de Protección Civil al edificio sede y a los diferentes campamentos e instalaciones del Sistema de Aguas de la Ciudad de México e implementado otros recorridos con motivo del virus SARS-COVIT2 (Covit-19) por emergencia Sanitaria, haciendo la entrega de insumos para mitigar el riesgo de contagio entre los empleados del SACMEX. Se lleva un conteo diario de personal que se ha presentado conforme las indicaciones de sus superiores.
Además se realiza apoyo a la sanitización de los inmuebles ubicados en la calle de Nezahualcóyotl 109 y 127. Así mismo se llevo la atención a las dos emergencias causadas por fenómenos naturales (sismos) ocurridos recientemente en la Ciudad de México con saldo blanco en todas las instalaciones que conforman este órgano descentralizado.

Explicación de las variaciones del Índice de Aplicación de Recursos para la consecución de Metas (IARCM):
Debido a las restricciones impuestas de alejamiento "QUEDATE EN CASA" por las autoridades sanitarias para afrontar la pandemia generada por el virus COVID-19, a retrasado los procesos de contratación y ejercicio del presupuesto de inversión asignado en esta Actividad Institucional.

CIUDAD INNOVADORA Y DE
DERECHOS / NUESTRA CASA



APP-RF AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL DE RECURSOS DE ORIGEN FEDERAL

Unidad Responsable de Gasto: 06D03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México
Periodo: Enero-Diciembre 2020

FONDO	ÁREA FUNCIONAL	DENOMINACIÓN PP	UNIDAD DE MEDIDA PP	AVANCE FÍSICO			AVANCE %		R E S U L T A D O S							
				ORIGINAL	MODIFICADO	ALCANIZADO	(ALCANIZADO / ORIGINAL) * 100	(ALCANIZADO / MODIFICADO) * 100	AVANCE PRESUPUESTAL (Presup con dos decimales)		AVANCE %					
				APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	EJERCIDO	PAGADO	(EJERCIDO / APROBADO) * 100	(DEVENGADO / MODIFICADO) * 100	(EJERCIDO / APROBADO) * 100	(EJERCIDO / MODIFICADO) * 100				
		PLANTA POTABILIZADORA GANUJAS SAN ANTONIO (PARTICIPACIONES)	PROYECTO	0.200	0.200	0.200	100	100	3,335,483.80	6,191,371.44	3,335,483.80	3,335,483.80	100	100	100	100
		PLANTA POTABILIZADORA ARBONES DEL FEDERAL 5 (PARTICIPACIONES)	PROYECTO	0.400	0.400	0.400	100	100	6,191,371.44	6,191,371.44	6,191,371.44	6,191,371.44	100	100	100	100
		PLANTA POTABILIZADORA TRABAJADORES DEL HIERRO (PARTICIPACIONES)	PROYECTO	0.250	0.250	0.250	100	100	3,791,279.97	3,791,279.97	3,791,279.97	3,791,279.97	100	100	100	100
		PLANTA POTABILIZADORA PANAMERICANA (PARTICIPACIONES)	PROYECTO	0.250	0.250	0.250	100	100	4,377,858.46	4,377,858.46	4,377,858.46	4,377,858.46	100	100	100	100
		PLANTA POTABILIZADORA DEPORTIVO FERREÑA (PARTICIPACIONES)	PROYECTO	0.400	0.400	0.400	100	100	3,791,281.60	3,791,281.60	3,791,281.60	3,791,281.60	100	100	100	100
		PLANTA POTABILIZADORA CIUDAD DEPORTIVA 2 (PARTICIPACIONES)	PROYECTO	0.400	0.400	0.400	100	100	7,158,581.47	7,158,581.47	7,158,581.47	7,158,581.47	100	100	100	100

CUIDAD INNOVADORA Y DE
DERECHOS / NUESTRA CASA

9



APP-RE AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL DE RECURSOS DE ORIGEN FEDERAL

Unidad Responsable de Gasto:

00CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México

Periodo:

Enero-Diciembre 2020

FONDO	EJE ÁREA FUNCIONAL	DENOMINACIÓN PP	UNIDAD DE MEDIDA PP	AVANCE FÍSICO			AVANCE %		R E S U L T A D O S								
				ORIGINAL	MODIFICADO	ALCANZADO	(ALCANZADO/ ORIGINAL)*100	(ALCANZADO/ MODIFICADO)* 100	AVANCE PRESUPUESTAL (Presup con dos decimales)		AVANCE %						
									APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	EJERCIDO	PAGADO	(devengado/ aprobado)*100	(devengado/ modificado)* 100	(ejercido/ aprobado)*100	(ejercido/ modificado)* 100
		PLANTA POTABILIZADORA VIGA 4 (PARTICIPACIONES)	PROYECTO	0.250	0.250	0.250	100	100	4,265,352.21	4,265,352.21	4,265,352.21	4,265,352.21	4,265,352.21	100	100	100	100
		ABECUACION TECNOLÓGICA PLANTA POTABILIZADORA LA ALIBERTAD (PARTICIPACIONES)	PROYECTO	0.400	0.400	0.400	100	100	7,234,928.62	7,234,928.62	7,234,928.62	7,234,928.62	7,234,928.62	100	100	100	100
		SUSTITUCION DE LINEAS (PARTICIPACIONES)	PROYECTO	0.500	0.500	0.500	100	100	5,159,398.64	5,159,398.64	5,159,398.64	5,159,398.64	5,159,398.64	100	100	100	100
		EQUIPAMENTOS DE POZOS (PARTICIPACIONES)	PROYECTO	7.500	7.500	7.500	100	100	86,053,285.36	86,053,285.36	86,053,285.36	86,053,285.36	86,053,285.36	100	100	100	100
		REPOSICION DE POZOS (PARTICIPACIONES)	PROYECTO	4.000	3.720	3.720	93	100	103,208,340.06	93,218,220.83	93,218,220.83	93,218,220.83	93,218,220.83	90.42	100	90.42	100
		CONSTRUCCION DE LINEAS DE CONDUCCION (PARTICIPACIONES)	PROYECTO	1.700	1.700	1.700	100	100	39,244,845.79	39,244,845.79	39,244,845.79	39,244,845.79	39,244,845.79	100	100	100	100

CIUDAD INNOVADORA Y DE
DERECHOS / NUESTRA CASA



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MEXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



ENERO
DICIEMBRE
2020

ENERO
DICIEMBRE
2020

APP-RF AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL DE RECURSOS DE ORIGEN FEDERAL

Unidad Responsable de Gasto:

06CD03 Sistema de Agua de la Ciudad de México

Período:

Enero-Diciembre 2020

FONDO	ÁREA FUNCIONAL	DENOMINACIÓN PP	UNIDAD DE MEDIDA PP	AVANCE FÍSICO			AVANCE %		R E S U L T A D O S									
				ORIGINAL	MODIFICADO	ALCANIZADO	(ALCANIZADO / ORIGINAL) * 100	(ALCANIZADO / MODIFICADO) * 100	APROBADO	MODIFICADO	DETERMINADO	EJERCIDO	PAGADO	(EJERCIDO / APROBADO) * 100	(MODIFICADO / APROBADO) * 100	(EJERCIDO / MODIFICADO) * 100	(EJERCIDO / MODIFICADO) * 100	
		REHABILITACION DE LINEAS DE CONDUCCION (PARTICIPACIONES)	PROYECTO	9.200	9.200	9.200	100	100	35.929.731.06	35.929.731.06	35.929.731.06	35.929.731.06	35.929.731.06	35.929.731.06	100	100	100	100
		PLANTA DE BOMBEO (PARTE)	PROYECTO	1.000	1.000	1.000	100	100	12.779.468.17	12.779.468.17	12.779.468.17	12.779.468.17	12.779.468.17	12.779.468.17	100	100	100	100
		PLANTA DE BOMBEO (PARTICIPACIONES)	PROYECTO	2.000	2.000	2.000	100	100	37.014.708.48	37.014.708.48	37.014.708.48	37.014.708.48	37.014.708.48	37.014.708.48	100	100	100	100
		SUSTITUCION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE 305 MM (177 AL CALDIA GUSTAVO A. MADERO. (PARTICIPACIONES)	PROYECTO	1.000	1.000	1.000	100	100	21.592.580.25	21.592.580.25	21.592.580.25	21.592.580.25	21.592.580.25	21.592.580.25	100	100	100	100
		PLANTA DE BOMBEO LA LUZ	PROYECTO	0.600	0.600	0.600	100	100	10.350.259.43	10.350.259.43	10.350.259.43	10.350.259.43	10.350.259.43	10.350.259.43	100	100	100	100

ACCIONES REALIZADAS CON RECURSOS DE ORIGEN FEDERAL

CIUDAD INNOVADORA Y DE
DERECHOS / NUESTRA CASA



APP-RF AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL DE RECURSOS DE ORIGEN FEDERAL

Unidad Responsable de Gasto: 08CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México
Periodo: Enero-Diciembre 2020

F.F.E.	ÁREA FUNCIONAL	DENOMINACIÓN PP	UNIDAD DE MEDIDA PP	AVANCE FÍSICO			R E S U L T A D O S											
				ORIGINAL	MODIFICADO	ALCANZADO	AVANCE % (ALCANZADO / ORIGINAL) * 100	AVANCE % (ALCANZADO / MODIFICADO) * 100	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	EFECTIVO	PAGADO	(Devengado / Aprobado) * 100	AVANCE % (Devengado / Modificado) * 100	(Efectivo / Aprobado) * 100	(Efectivo / Modificado) * 100	
1	124003P001	Promoción integral para el cumplimiento de los derechos humanos de las niñas y mujeres	Acción	108,000	106,000	0.000	0.00	315,917.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	124004P002	Promoción integral para el cumplimiento de los derechos humanos	Acción	108,000	108,000	0.000	0.00	544,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	216203K003	Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	Otra	79,000	79,000	78,000	98.7	30,800,000.00	29,800,962.20	21,656,127.24	21,656,127.23	21,656,127.23	21,656,127.23	21,656,127.23	70.3	72.6	70.3	72.6
2	223203K003	Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	Otra	71,000,000	71,664,000	82,516,000	1.16	3,387,746,743.00	2,659,768,055.88	2,794,392,141.20	2,412,581,176.93	2,412,581,176.93	2,412,581,176.93	82.5	92.7	71.2	84.4	
2	392203K003	Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	Otra	79,000	79,000	79,000	1.00	130,000,000.00	98,579,268.48	98,579,268.48	90,826,603.31	90,826,603.31	90,826,603.31	75.8	100.0	69.9	92.1	
2	212001M001	Actividades de apoyo administrativo	Acción	1,000	1,000	0.270	0.3	6,350,000.00	750,000.00	212,373.10	200,721.21	200,721.21	200,721.21	3.2	29.0	3.0	26.8	
2	212104M001	Actividades de apoyo administrativo	Persona	3,494,000	3,494,000	3,494,000	1.00	540,122,810.00	460,258,402.81	438,746,261.67	431,199,341.35	431,199,341.35	431,199,341.35	81.2	95.3	80.9	95.0	
2	223104M001	Actividades de apoyo administrativo	Persona	3,614,000	3,614,000	3,614,000	1.00	2,558,778,870.00	2,521,198,555.88	2,473,966,047.96	2,321,637,414.33	2,321,637,414.33	2,321,637,414.33	96.7	98.1	90.7	92.1	
2	212001O001	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	-Acción	1,000	1,000	1,000	1.00	24,720,382.00	414,400.00	414,400.00	397,600.00	397,600.00	397,600.00	1.7	100.0	1.6	95.9	
2	181094U002	Agua potable, drenaje y saneamiento	Suministro	18,700	18,700	18,700	1.00	37,670,111.00	3,858,833.04	3,790,722.04	3,790,722.04	3,790,722.04	3,790,722.04	10.1	98.2	10.1	98.2	
2	213094U002	Agua potable, drenaje y saneamiento	Suministro	2,029,632,000	2,029,634,000	1,987,559,000	0.9	3,123,218,364.00	2,937,386,694.68	2,882,576,458.08	2,740,686,811.44	2,740,686,811.44	2,740,686,811.44	92.3	98.1	87.8	93.3	
2	223215S002	Agua potable, drenaje y saneamiento	Suministro	1,240,000,000	1,240,000,000	1,240,000,000	1.00	4,203,183,623.00	982,948,214.21	988,199,007.86	702,831,891.42	702,831,891.42	702,831,891.42	23.0	98.5	16.7	71.5	
5	172002N001	Cumplimiento de los programas de protección civil	Acción	3,500,000	3,500,000	0.000	0.00	17,440,070.00	232,000.00	232,000.00	0.00	0.00	0.00	1.3	100.0			

[Handwritten signature]

CIUDAD INNOVADORA Y DE
DERECHOS / NUESTRA CASA



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL

ENERO
DICIEMBRE
2020

APP-RE AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL DE RECURSOS DE ORIGEN FEDERAL

Unidad Responsable de Gasto:

06C03 Sistema de Agua de la Ciudad de México

Periodo:

Enero-Diciembre 2020

FUNDO	150100	UNIDAD DE MEDIDA PP	AVANCE FÍSICO			AVANCE %		APROBADO	R E S U M E N			AVANCE %		
			ORIGINAL	MODIFICADO	ALCANIZADO	(ALCANIZADO / ORIGINAL) * 100	(ALCANIZADO / MODIFICADO) * 100		AVANCE PRESUPUESTAL (Presupuestos reformados)	DEVENGADO	EJECIDO	PAGADO	(DEVENGADO / APROBADO) * 100	(EJECIDO / APROBADO) * 100
ACCIONES REALIZADAS CON RECURSOS DE ORIGEN FEDERAL														
							14,060,990,070.00	9,895,203,327.18	9,682,769,807.63	8,731,755,409.26	8,731,755,409.26			
	TOTAL UNG													

CIUDAD INNOVADORA Y DE
DERECHOS / NUESTRA CASA



APP-RE AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL DE RECURSOS DE ORIGEN FEDERAL

Unidad Responsable de Gasto: 06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México
Periodo: Enero-Diciembre 2020

FONDO	231200	DENOMINACIÓN PP	UNIDAD DE MEDIDA PP	AVANCE FÍSICO			AVANCE %		R E S U L T A D O S						
				ORIGINAL	MODIFICADO	ALCANIZADO	(ALCANIZADO / ORIGINAL) * 100	(ALCANIZADO / MODIFICADO) * 100	AVANCE PRESUPUESTAL (Presos con dos decimales)		AVANCE %				
				APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	EJERCIDO	PAGADO	(EJERCIDO / APROBADO) * 100	(DEVENGADO / MODIFICADO) * 100	(EJERCIDO / MODIFICADO) * 100	(EJERCIDO / APROBADO) * 100	(EJERCIDO / MODIFICADO) * 100		
2	231200K003	Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	Otra	3,740,000	3,740,000	0.000	0	0	89,800,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL URG									89,800,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ACCIONES REALIZADAS CON INCURSOS EN ORIGEN FEDERAL



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL

ENERO
DICIEMBRE
2020

APP-RE AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL DE RECURSOS DE ORIGEN FEDERAL

06C03 Sistema de Agua de la Ciudad de México

Enero-Diciembre 2020

FONDO	25M235	UNIDAD DE MEDIDA PP	AVANCE FÍSICO		AVANCE %		R E S U L T A D O S		AVANCE PRESUPUESTAL (Presupuesto de ejercicios)		AVANCE %		R E S U L T A D O S		
			ORIGINAL	MODIFICADO	ALCANZADO ORIGINAL / 100	ALCANZADO MODIFICADO / 100	APROBADO	MODIFICADO	EFECTUADO	EJERCICIO	PAGADO	EFECTUADO / APROBADO / 100	EFECTUADO / MODIFICADO / 100	EFECTUADO / APROBADO / 100	EFECTUADO / MODIFICADO / 100
2	223202M003	Otra	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	301,856,289.24	282,109,559.24	282,109,559.24	282,109,559.24	282,109,559.24	6,297,000.00	93.46	31.46
2	213094U02	Suministro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,297,000.00	6,297,000.00	6,297,000.00	6,297,000.00	6,297,000.00	100.00	100.00	100.00
TOTAL URG							0.00	308,153,289.24	288,406,559.24	288,406,559.24	288,406,559.24	288,406,559.24			

ACCIONES REALIZADAS CON RECURSOS DE ORIGEN FEDERAL

CIUDAD INNOVADORA Y DE
DERECHOS / NUESTRA CASA



APP-RF AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL DE RECURSOS DE ORIGEN FEDERAL

Unidad Responsable de Gasto: 06C03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México
Periodo: Enero-Diciembre 2020

FONDO	25P200	DENOMINACIÓN PP	UNIDAD DE MEDIDA PP	AVANCE FÍSICO			AVANCE %		APROBADO	AVANCE PRESUPUESTAL (Presos con dos decimales)		PAGADO	AVANCE %				
				ORIGINAL	MODIFICADO	ALCANZADO	(ALCANZADO / ORIGINAL) * 100	(ALCANZADO / MODIFICADO) * 100		MODIFICADO	DEVENGADO		EJECUCIDO	(EJECUCIDO / APROBADO) * 100	(EJECUCIDO / MODIFICADO) * 100	(EJECUCIDO / APROBADO) * 100	(EJECUCIDO / MODIFICADO) * 100
2	233020K03	Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	Obra	22,440,000	22,441,000	2,074,000	0.1	9.2	494,216,751.00	470,018,700.29	470,018,700.29	397,816,675.95	397,816,675.95	95.1	100.0	80.5	84.6
2	181094U02	Agua potable, drenaje y saneamiento	Suministro	50,300	50,300	50,000	1.0	99.4	101,566,094.00	97,667,858.92	97,667,858.92	80,597,025.23	80,597,025.23	96.2	100.0	79.4	82.5
2	213094U02	Agua potable, drenaje y saneamiento	Suministro	96,467,000	96,468,000	83,277,000	0.9	87.0	146,540,800.00	130,181,077.16	130,181,077.16	113,472,055.63	113,472,055.63	87.6	100.0	76.4	87.2
TOTAL URG									744,313,645.00	697,867,636.37	697,867,636.37	591,885,756.81	591,885,756.81				

ACCIONES REALIZADAS CON RECURSOS DE ORIGEN FEDERAL



APP-RE AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL DE RECURSOS DE ORIGEN FEDERAL

Unidad Responsable de Gasto: 00CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México
Periodo: Enero-Diciembre 2020

FONDO	130102	DENOMINACIÓN PP	UNIDAD DE MEDIDA PP	AVANCE FÍSICO			AVANCE %		R E S U L T A D O S						AVANCE %		
				ORIGINAL	MODIFICADO	ALCANZADO	(ALCANZADO / ORIGINAL) * 100	(ALCANZADO / MODIFICADO) * 100	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	EJERCIDO	PAGADO	(devengado / Aprobado) * 100	(Ejercido / Aprobado) * 100	(Ejercido / Modificado) * 100	(Ejercido / Modificado) * 100
2	3920200003	M003 Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	Otra	0.000	0.000	0.000			0.00	1,600,000.00	1,600,000.00	1,367,293.02	1,367,293.02	1,367,293.02		100.0	85.5
2	213094U002	U002 Agua potable, drenaje y saneamiento	Suministro	0.000	0.000	0.000			0.00	3,400,000.00	2,885,000.61	2,885,000.61	2,885,000.61	2,885,000.61		84.9	84.9
TOTAL UNG									0.00	5,000,000.00	4,485,000.61	4,252,293.63	4,252,293.63				

ACCIONES REALIZADAS CON RECURSOS DE ORIGEN FEDERAL



APP-RF AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL DE RECURSOS DE ORIGEN FEDERAL

Unidad Responsable de Gasto: **SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**
 Período: **ENERO DICIEMBRE 2020**

FUNDO	1300003	NO ETIQUETADO RECURSOS FEDERALES PARTICIPACIONES A ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS-FONDO DE ESTABILIZACION DE LOS INGRESOS DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS (FEFI)- 2020- LIQUIDA DE RECURSOS ADICIONALES DE PRINCIPAL	AVANCE FÍSICO			AVANCE PRESUPUESTAL (Pisos con dos decimales)			AVANCE %				
			ORIGINAL	MODIFICADO	ALCANZADO	APROBADO	MODIFICADO	DEVENCIONADO	EJERCIDO	PAGADO	(EJERCIDO/ APROBADO)*100	(EJERCIDO/ MODIFICADO)*100	(EJERCIDO/ MODIFICADO)*100
2	223235002	Agua potable, drenaje y saneamiento	0.000	0.000	0.000	0.00	2,727,450,069.00	2,727,450,069.00	2,727,450,069.00	2,727,450,069.00	2,727,450,069.00	100.0	100.0
TOTAL URG						0.00	2,727,450,069.00	2,727,450,069.00	2,727,450,069.00	2,727,450,069.00			

ACCIONES REALIZADAS CON RECURSOS DE ORIGEN FEDERAL



PPI PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

Clave Proyecto de Inversión	Denominación del Proyecto de Inversión	Avance Físico %	Presupuesto (Pesos con dos decimales)			Ejercicio	
			Aprobado	Modificando	Ejercicio		
O20NR0316	Rehabilitación de líneas, redes y accesorios de drenaje	0%	20,000,000.00	-	-	-	Rehabilitar 17.92 kilómetros de líneas y redes, así como 35 accesorios de drenaje, con el propósito de eficientar la operación del sistema hidráulico en la Ciudad de México.
O20NR0311	Mantenimiento a la infraestructura de drenaje para el control de inundaciones	0%	7,400,000.00	-	-	-	Recuperar la capacidad de operación de bombas 32, 10 equipos y 16 maquinarias de la infraestructura de drenaje, con el propósito de eficientar el desalojo de aguas pluviales durante la temporada de lluvias.
O20NR0319	Rehabilitación de campamentos e instalaciones de drenaje y tratamiento	98%	30,270,111.00	3,858,833.04	-	3,790,722.04	Rehabilitar 32 campamentos y almacenes propiedad del SACMEX, con la finalidad de garantizar las mejores condiciones de trabajo a sus cuadrillas, así como el resguardo de maquinaria y equipo especial.
O20NR0316	Rehabilitación de líneas, redes y accesorios de drenaje	90%	77,156,094.00	70,578,033.15	-	63,473,620.16	Rehabilitar 17.92 kilómetros de líneas y redes, así como 35 accesorios de drenaje, con el propósito de eficientar la operación del sistema hidráulico en la Ciudad de México.
O20NR0319	Rehabilitación de campamentos e instalaciones de drenaje y tratamiento	60%	24,400,000.00	22,089,825.77	-	13,182,570.68	Rehabilitar 32 campamentos y almacenes propiedad del SACMEX, con la finalidad de garantizar las mejores condiciones de trabajo a sus cuadrillas, así como el resguardo de maquinaria y equipo especial.
O20ML0024	Rehabilitación de cajón de descarga de la obra de toma Gran Canal a la Lumbra 8 Interceptor Oriente, Alcaldía Gustavo A. Madero	79%	-	5,000,000.00	-	3,940,334.39	Los trabajos para la rehabilitación de 1.8 kilómetros de cajón de descarga de la obra de toma Gran Canal a la Lumbra 8 del Interceptor Oriente consisten en recubrimiento de la estructura de concreto reforzado con sección rectangular de 6.5 mm. de ancho y 4.45 mm. de altura aproximadamente, contemplando las siguientes actividades: suspensión de incorporación de caudales, empleo de bombeo de achique para drenar la superficie; determinar contenido de gases; obtención de secciones topográficas; limpieza y desazolve; hidrodemonstración, trazo y nivelación; colado de revestimiento; colocación de cimbra, perforación de barrenos y carga y acarreo de materiales.
O20NR0289	Rehabilitación estructural y electromecánica en las presas del Puente	91%	30,000,000.00	23,514,631.54	-	21,443,880.98	Esta obra es de origen bianual, el importe comprometido se espera sea ejercido de acuerdo al programa de obra contratado al 31 de diciembre de 2020.
O20NR0306	Elaboración de estudios y proyectos para el mejoramiento del sistema de drenaje	93%	-	7,711,124.43	-	7,173,197.71	Rehabilitar cinco presas en la Alcaldía Avaro Obregón, con el propósito de regular las aguas residuales durante la temporada de lluvias.

[Handwritten signature]



020NR0307	Recuperación de presas, ríos, cuencas, lagunas, lagos y plataformas	0%	334,829,138.00				Rehabilitar compuertas en 11 presas, 1.10 kilómetros de plataformas en ríos y 285,000 m3 de ríos, lagunas y bordos, con el propósito de garantizar el buen funcionamiento de la infraestructura de la red primaria y secundaria de drenaje, para coadyuvar al oportuno desalojo de las aguas residuales y pluviales de manera permanente.
020NR0308	Construcción y/o sustitución de colectores y cárcamos	77%	59,080,800.00	86,575,041.05	66,671,882.24		Construir 11.85 kilómetros de colectores y cárcamos en diversas alcaldías de la Ciudad de México, con la finalidad de eficientar el manejo oportuno de los excedentes pluviales y residuales.
020NR0310	Obras para la ampliación del drenaje profundo	0%	100,000,000.00				Rehabilitar 18.50 kilómetros de drenaje profundo, con la finalidad de eficientar la capacidad de regulación y conducción del flujo de aguas negras y pluviales en temporada de lluvias.
020NR0314	Rehabilitación de plantas y cárcamos de bombeo del sistema de drenaje	0%		340,261.14			Rehabilitar 48 plantas de bombeo y cárcamos en rebombeo de drenaje, con el propósito de mejorar el desalojo de las aguas residuales y pluviales.
019ML0016	Saneariento Integral del Río San Buenaventura, Colonia La Cebada, Alcaldía Xochimilco, Tlalpan	100%	142,060,057.00	2,755,539.88	2,755,539.88		Realizar el saneamiento del Río San Buenaventura, con el objeto de mejorar y recuperar la sección hidráulica del cauce principal que ha sido reducida por el crecimiento de la mancha urbana, con el fin de garantizar un adecuado funcionamiento hidráulico del mismo. Esta obra es de origen bianual, el importe comprometido se cumplió de acuerdo al programa de obra contratado al 31 de diciembre de 2020.
019ML0055	Proyecto Integral y ejecución de obra del saneamiento del Canal Nacional	100%		126,100,829.10	126,100,828.71		Rectificar 8.80 kilómetros del Canal Nacional para el saneamiento de las márgenes, el reforzamiento de los bordos que presentan riesgos de falla, la infraestructura de drenaje pluvial, riego de Jardines, cruces peatonales, así como el rescate en materia de paisaje y mejoramiento urbano con fines de recreación y esparcimiento. Esta obra es de origen bianual, el importe comprometido se cumplió de acuerdo al programa de obra contratado al 31 de diciembre de 2020.
019ML0056	Rehabilitación Integral de la red de drenaje de la Central de Abasto, Alcaldía Iztapalapa	36%		149,486,849.65	53,959,653.31		Rehabilitar 8.02 kilómetros de redes de drenaje en la Central de Abasto, con la finalidad de mejorar el desalojo de aguas pluviales y residuales en la zona oriente de la Ciudad de México. Esta obra es de origen bianual, el importe comprometido se espera sea ejercido de acuerdo al programa de obra contratado al 31 de diciembre de 2020.
020ML0013	Trabajos en el Canal Nacional II y III etapa (2a etapa)	0%		20,000,000.00			Rectificar 10.00 kilómetros del Canal Nacional, con el propósito de recuperar la memoria hídrica de las ciudad, combinado con una recuperación del espacio público para el fortalecimiento de la comunidad. Esta obra es de origen bianual, el importe comprometido se espera sea ejercido de acuerdo al programa de obra contratado al 31 de diciembre de 2020.
A20NR0268	Adquisición de vehículos de trabajo y equipos de transporte de material para la operación del sistema de drenaje	0%	55,000,000.00				Adquirir 16 camiones, 1 grúa y 36 vehículos de diferentes capacidades, con los cuales se buscarán mejores resultados durante las operaciones que realiza el S.A.C.M.E.X.
A20NR0266	Adquisición de bombas y motores para la infraestructura de drenaje	84%	100,000,000.00	123,717,728.79	104,154,863.85		Adquirir 192 equipos de bombeo y 112 motores eléctricos, con la finalidad de recuperar la capacidad instalada para la cual fue diseñado el sistema hidráulico de drenaje, utilizando nuevas tecnologías en sus componentes.
A20NR0265	Adquisición de maquinaria y equipo para la operación del sistema de drenaje	100%	150,000,000.00	33,213,356.96	33,213,356.96		Adquirir 103 equipos, los cuales se realizarán maniobras de fortalecimiento y operación del sistema hidráulico de drenaje de la Ciudad de México.

CIUDAD INNOVADORA Y DE
DERECHOS / NUESTRA CASA



AZ0NR0267	Adquisición de equipos de generación eléctrica, aparatos y accesorios de drenaje	96%	110,000,000.00	52,289,815.64	50,005,407.18	Adquirir 131 equipos de generación eléctrica, aparatos y accesorios, con la finalidad de recuperar la capacidad instalada para la cual fue diseñado el sistema hidráulico de drenaje, utilizando nuevas tecnologías en los equipos.
O20NR0277	Instalación de nuevas conexiones de drenaje	78%	-	5,495,014.65	4,299,917.69	Instalar 1,800 metros lineales de nuevas conexiones de drenaje, con el propósito de conectar a los usuarios de la Ciudad de México que no tienen una toma de descarga en su domicilio.
O20NR0290	Rehabilitación estructura y electromecánica en las presas del Puente, ubicadas en varias alcaldías, de las presas Mixcoac y Tarrago, ubicadas en la zona Poniente de la Ciudad de México	0%	5,174,420.00	-	-	Rehabilitar las presas Mixcoac y Tarrago en la Alcaldía Álvaro Obregón, con el propósito de regular las aguas residuales durante la temporada de lluvias.
O20NR0306	Elaboración de estudios y proyectos para el mejoramiento del sistema de drenaje	95%	47,000,000.00	46,312,878.14	43,951,544.56	Realizar 16 estudios y 6 proyectos ejecutivos, los cuales brindarán opciones adecuadas para atender los requerimientos hídricos de los habitantes de la Ciudad de México.
O20NR0307	Recuperación de presas, ríos, cuencas, lagunas, lagos y plataformas	95%	252,720,000.00	218,085,543.31	206,321,303.51	Rehabilitar compuertas en 11 presas, 110 kilómetros de plataformas en ríos y 285,000 m3 de ríos, lagunas y bordos, con el propósito de garantizar el buen funcionamiento de la infraestructura de la red primaria y secundaria de drenaje, para coadyuvar al oportuno desalojo de las aguas residuales y pluviales de manera permanente.
O20NR0308	Construcción y/o sustitución de colectores y cárcamos	65%	79,159,200.00	115,420,298.85	75,217,415.33	Construir 11.85 kilómetros de colectores y cárcamos en diversas alcaldías de la Ciudad de México, con la finalidad de eficientar el manejo oportuno de los excedentes pluviales residuales.
O20NR0309	Construcción y/o sustitución de líneas, redes, atarjeas y accesorios de drenaje	100%	11,400,000.00	6,896,629.71	6,896,626.52	Construir 6.53 kilómetros de redes de drenaje en todas las alcaldías de la Ciudad de México, con el propósito de aumentar la capacidad de desalojo y evitar encharcamientos durante la temporada de lluvias.
O20NR0310	Obras para la ampliación del drenaje profundo	0%	270,000,000.00	-	-	Rehabilitar 18.50 kilómetros de drenaje profundo, con la finalidad de eficientar la capacidad de regulación y conducción del flujo de aguas negras y pluviales en temporada de lluvias.
O20NR0312	Rehabilitación de sistemas, estaciones de medición y telemetría de la infraestructura de drenaje	80%	26,800,000.00	26,662,594.21	21,378,580.19	Rehabilitar 16 estaciones de medición e instalar 2 sistemas, con el propósito de contar con información de apoyo en la toma de decisiones sobre la operación del sistema hidráulico de drenaje.
O20NR0313	Construcción de plantas y cárcamos de bombeo de drenaje	0%	8,000,000.00	2,000,000.00	-	Construir cinco plantas y cárcamos de bombeo de drenaje, con el propósito de eficientar el desalojo de aguas pluviales durante la temporada de lluvias.
O20NR0314	Rehabilitación de plantas y cárcamos de bombeo del sistema de drenaje	97%	210,140,000.00	115,345,097.03	111,337,845.68	Rehabilitar 48 plantas de bombeo y cárcamos en rebombos de drenaje, con el propósito de mejorar el desalojo de las aguas residuales y pluviales.
O20NR0318	Trabajos de bacheo y reencarpamiento a la infraestructura hidráulica e instalaciones de drenaje	98%	2,000,000.00	2,000,000.00	1,967,454.00	Contribuir con la rehabilitación de 6.40 kilómetros de pavimento asfáltico, a fin de eliminar los baches y grietas que se presentan en las calles donde se realizaron las obras de reparación o mantenimiento de la red de drenaje.
O20NR0564	Saneamiento integral del Río San Buenaventura, Col. la Cebada, Alcaldía Xochimilco, Tlalpan (2a etapa), tramo 3	0%	-	10,000,000.00	-	Consiste en la construcción de 3.75 kilómetros de colectores marginales para la captación de aguas residuales provenientes de descargas domiciliarias, estabilidad de taludes e integración del cauce al entorno urbano, para la creación de áreas propicias para recreación y esparcimiento.
O19ML0016	Saneamiento Integral del Río San Buenaventura, Colonia La Cebada, Alcaldía Xochimilco, Tlalpan	100%	18,849,034.00	18,849,034.00	18,849,034.00	Realizar el saneamiento del Río San Buenaventura, con el objeto de mejorar y recuperar la sección hidráulica del cauce principal que ha sido reducida por el crecimiento de la mancha urbana, con el fin de garantizar un adecuado funcionamiento hidráulico del mismo. Esta obra es de origen bianual, el importe comprometido se cumplió de acuerdo al programa de obra contratado al 31 de diciembre de 2020.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL

ENERO
DICIEMBRE
2020

019ML0017	Proyecto ejecutivo para la recuperación de la capacidad de conducción del Río de los Remedios	100%	12,100,000.00	8,419,658.31	8,419,658.31	Desarrollar los estudios y/o proyectos necesarios a nivel ejecutivo para el desazolve, rectificación del cauce y restablecimiento de taludes entre otros, a fin de estar en condiciones de construir la infraestructura hidráulica y sanitaria requerida para lograr un saneamiento integral del Río de los Remedios. Esta obra es de origen bianual, el importe comprometido se cumplió de acuerdo al programa de obra contratado al 31 de diciembre de 2020.
019ML0032	Rehabilitación estructural y electromecánica de las presas Becerra A y Becerra C, ubicadas en el Puente de la Ciudad de México	100%	12,932,180.00	12,922,809.28	12,922,809.28	El objetivo del presente proyecto es rehabilitar dos presas que permitan regular las aguas residuales durante la temporada de lluvias. Esta obra es de origen bianual, el importe comprometido se cumplió de acuerdo al programa de obra contratado al 31 de diciembre de 2020.
019ML0034	Rehabilitación estructural y electromecánica de las presas Tecamachaco y Anzaldo ubicadas en el Puente de la Ciudad de México	53%	8,033,660.00	7,977,285.32	4,213,737.33	Rehabilitar dos presas en la Alcaldía Álvaro Obregón que permitan regular las aguas residuales durante la temporada de lluvias. Esta obra es de origen bianual, el importe comprometido se espera sea ejercido de acuerdo al programa de obra contratado al 31 de diciembre de 2020.
019ML0035	Rehabilitación estructural y electromecánica de las presas Texcaltlaco y Tacubaya, ubicadas en el Puente de la Ciudad de México	100%	1,899,640.00	1,881,225.90	1,881,225.89	Rehabilitar las presas Texcaltlaco y Tacubaya en la Alcaldía Álvaro Obregón, con el propósito de regular las aguas residuales durante la temporada de lluvias. Esta obra es de origen bianual, el importe comprometido se cumplió de acuerdo al programa de obra contratado al 31 de diciembre de 2020.
019ML0036	Construcción de Colector de Alivio en Av. Tahel-Oceanía, hacia Lumbraera L-6 del Interceptor Oriente, alcaldas GAM y Venustiano Carranza (2a etapa)	100%	73,500,000.00	96,637,447.51	96,331,086.92	Construir 1.03 kilómetros de colector en las alcaldías Gustavo A. Madero y Venustiano Carranza, con el propósito de favorecer el desazolve de las aguas pluviales y residuales. Esta obra es de origen bianual, el importe comprometido se cumplió de acuerdo al programa de obra contratado al 31 de diciembre de 2020.
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)	100%	6,422,707.00	6,422,707.00	6,422,706.99	Conformar plataformas con material producto de las excavaciones y desazolves de las obras del SACMEX en el Vaso de Texcoco, con el propósito de mantener en operación el tiro oficial. Esta obra es de origen bianual, el importe comprometido se cumplió de acuerdo al programa de obra contratado al 31 de diciembre de 2020.
019ML0039	Rehabilitación de la Lumbraera 7 I.O.S. (Interceptor Oriente Sur) del cañón de descarga del Río Churubusco a la Lumbraera, Alcaldía Iztaacalco (2a etapa)	100%	20,000,000.00	7,106,302.15	7,106,302.12	Rehabilitar 0.85 kilómetros de la Lumbraera 7 I.O.S. del Interceptor Oriente Sur, del cañón de descarga del río Churubusco a la Lumbraera 7 I.O.S. Esta obra es de origen bianual, el importe comprometido se cumplió de acuerdo al programa de obra contratado al 31 de diciembre de 2020.
019ML0040	Rehabilitación integral para incrementar la capacidad de desazolve del Interceptor Oriente-Sur, alcaldías Iztaacalco, Iztaacalco y Venustiano Carranza	100%	15,999,999.00	1,467,404.96	1,467,404.96	Rehabilitar el Interceptor Oriente sur, del túnel de la Lumbraera 5 I.O.S. - L-5 I.O., con una longitud de 7.59 km, en las alcaldías de Iztaacalco, Iztaacalco y Venustiano Carranza. Esta obra es de origen bianual, el importe comprometido se cumplió de acuerdo al programa de obra contratado al 31 de diciembre de 2020.
019ML0041	Construcción de Colectores en la U.H. Ermita Zaragoza, 2a etapa	100%	6,000,000.00	5,877,346.94	5,877,346.93	Construir 1.20 kilómetros de colectores en la U.H. Ermita Zaragoza, con el propósito de solucionar los problemas de encharcamientos e inundaciones que se presentan en varias calles de la zona. Esta obra es de origen bianual, el importe comprometido se cumplió de acuerdo al programa de obra contratado al 31 de diciembre de 2020.

CIUDAD INNOVADORA Y DE
DERECHOS / NUESTRA CASA



019ML0042	Construcción de Colectores en la U.H. Ermita Zaragoza, 3ra etapa	100%	6,000,000.00	4,583,690.33	4,583,690.33	Construir 0.58 kilómetros de colectores en la U.H. Ermita Zaragoza, con el propósito de solucionar los problemas de encharcamientos e inundaciones que se presentan en varias calles de la zona. Esta obra es de origen bianual, el importe comprometido se cumplió de acuerdo al programa de obra contratado al 31 de diciembre de 2020.
019ML0043	Construcción de drenaje Santa Martha Acatitla Sur, Colector Estudillo	96%	84,200,000.00	48,296,565.12	46,180,331.00	Construir 3.40 kilómetros de colector en Santa Martha Acatitla, con el propósito de solucionar los problemas de encharcamientos e inundaciones que se presentan en varias calles de la zona. Esta obra es de origen bianual, el importe comprometido se espera sea ejercido de acuerdo al programa de obra contratado al 31 de diciembre de 2020.
019ML0044	Construcción de Colector en la Colonia U.H. Ejército de Oriente	100%	27,600,000.00	2,028,726.48	2,028,726.48	Construir 1.80 kilómetros de colector en la Colonia U.H. Ejército de Oriente, con el propósito de solucionar los problemas de encharcamientos e inundaciones que se presentan en varias calles de la zona. Esta obra es de origen bianual, el importe comprometido se cumplió de acuerdo al programa de obra contratado al 31 de diciembre de 2020.
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.	100%	5,702,772.00	5,702,772.00	5,702,772.00	Rehabilitar cuatro plantas de bombeo de drenaje, con el propósito de mejorar el desalojo de las aguas residuales y pluviales. Esta obra es de origen bianual, el importe comprometido se cumplió de acuerdo al programa de obra contratado al 31 de diciembre de 2020.
019ML0046	Rehabilitación estructural y electromecánica de las plantas de bombeo del sistema de drenaje Central de Abastos II, en la Alcaldía Iztapalapa	100%	9,791,514.00	9,501,515.00	9,465,378.35	Rehabilitar una planta de bombeo de drenaje, con el propósito de mejorar el desalojo de las aguas residuales y pluviales. Esta obra es de origen bianual, el importe comprometido se cumplió de acuerdo al programa de obra contratado al 31 de diciembre de 2020.
019ML0047	Rehabilitación estructural y electromecánica de las plantas de bombeo del sistema de drenaje: C.T.M., El Risco, 6-A del Gran Canal, Oceanía, Ejército de Oriente, 1 "A", 2 "A" del Gran Canal y Unidad Zona "A"	100%	4,497,812.00	4,289,544.10	4,289,544.10	Rehabilitar ocho plantas de bombeo de drenaje, con el propósito de mejorar el desalojo de las aguas residuales y pluviales. Esta obra es de origen bianual, el importe comprometido se cumplió de acuerdo al programa de obra contratado al 31 de diciembre de 2020.
019ML0048	Rehabilitación de la PTAR San Juan de Aragón, Alcaldía GAM	100%	3,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00	Rehabilitar una planta de tratamiento de aguas residuales en San Juan de Aragón, para garantizar la seguridad del personal operativo y recuperar la capacidad de diseño de la planta. Esta obra es de origen bianual, el importe comprometido se cumplió de acuerdo al programa de obra contratado al 31 de diciembre de 2020.
019ML0049	Proyecto Ejecutivo del Túnel Semiprofundo Ermita	100%	20,000,000.00	17,480,278.99	17,480,278.99	Realizar dos estudios de ingeniería básica en las alcaldías Tlalpan y Coyoacán, con el objeto de obtener los parámetros de proyecto y de diseño para la realización del Túnel Semiprofundo Ermita. Esta obra es de origen bianual, el importe comprometido se cumplió de acuerdo al programa de obra contratado al 31 de diciembre de 2020.
019ML0050	Proyecto ejecutivo para la construcción del Túnel Semiprofundo Miramontes, alcaldías Tlalpan y Coyoacán	100%	18,050,000.00	15,952,609.10	15,952,609.09	Realizar dos estudios de ingeniería básica en las alcaldías Tlalpan y Coyoacán, con el objeto de obtener los parámetros de proyecto y de diseño para la realización del Túnel Semiprofundo Miramontes. Esta obra es de origen bianual, el importe comprometido se cumplió de acuerdo al programa de obra contratado al 31 de diciembre de 2020.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL

ENERO
DICIEMBRE
2020

019ML0056	Rehabilitación integral de la red de drenaje de la Central de Abasto, Alcaldía Iztapalapa	0%		10,000,000.00		Rehabilitar 8.02 kilómetros de redes de drenaje en la Central de Abasto, con la finalidad de mejorar el desalojo de aguas pluviales y residuales en la zona oriente de la Ciudad de México. Esta obra es de origen bianual, el importe comprometido se espera sea ejercido de acuerdo al programa de obra contratado al 31 de diciembre de 2020.
020NR0574	Proyecto Ejecutivo de Rehabilitación de la Infraestructura de Agua Potable, Drenaje y Agua Tratada en Pionente 134 y Pionente 150, Col. Industrial Vallejo, Alcaldía Azcapotzalco	85%		3,400,000.00	2,885,000.61	Consiste en la elaboración de dos proyectos ejecutivos para la adecuación de la red primaria de agua potable, drenaje y tratamiento, apoyo técnico para evaluación de concursos de ingeniería de costos, estudios y proyectos de asistencia técnica, implementación de un sistema de seguridad de líneas y redes de la infraestructura hidráulica, evaluación de impacto ambiental, operación de la infraestructura de drenaje, tratamiento y reúso, evaluación socioeconómica, estudios topográficos, de monitoreo y operación.
A20NR0429	Adquisición de maquinaria y equipos especiales para la Ciudad de México	100%		6,297,000.00	6,297,000.00	Adquirir 10 máquinas y 15 equipos, con los cuales se realizarán maniobras de retiro de obstáculos como troncos, basura, ramas y azolvén en plantas, cauces y drenajes.
020NR0306	Elaboración de estudios y proyectos para el mejoramiento del sistema de drenaje	85%		20,520,000.00	14,826,477.53	Realizar 16 estudios y 6 proyectos ejecutivos, los cuales brindarán opciones adecuadas para atender los requerimientos hídricos de los habitantes de la Ciudad de México.
020NR0307	Recuperación de presas, ríos, cuencas, lagunas, lagos y plataformas	89%		39,580,800.00	32,056,050.81	Rehabilitar compuertas en 11 presas, 1.10 kilómetros de plataformas en ríos y 285,000 m3 de ríos, lagunas y bordos, con el propósito de garantizar el buen funcionamiento de la infraestructura de la red primaria y secundaria de drenaje, para coadyuvar al oportuno desalojo de las aguas residuales y pluviales de manera permanente.
020NR0308	Construcción y/o sustitución de colectores y cárcamos	100%		30,000,000.00	24,003,892.96	Construir 11.85 kilómetros de colectores y cárcamos en diversas alcaldías de la Ciudad de México, con la finalidad de eficientar el manejo oportuno de los excedentes olivales y residuales.
020NR0309	Construcción y/o sustitución de líneas, redes, atarjeas y accesorios de drenaje	74%		14,640,000.00	14,315,772.27	Construir 6.53 kilómetros de redes de drenaje en todas las alcaldías de la Ciudad de México, con el propósito de aumentar la capacidad de desalojo y evitar encharcamientos durante la temporada de lluvias.
020NR0313	Construcción de plantas y cárcamos de bombeo de drenaje	89%		30,000,000.00	22,467,483.78	Construir cinco plantas y cárcamos de bombeo de drenaje, con el propósito de eficientar el desalojo de aguas pluviales durante la temporada de lluvias.
020NR0314	Rehabilitación de plantas y cárcamos de bombeo del sistema de drenaje	92%		16,860,225.02	15,545,644.12	Rehabilitar 48 plantas de bombeo y cárcamos en rebombeo de drenaje, con el propósito de mejorar el desalojo de las aguas residuales y pluviales.
020NR0315	Rehabilitación de colectores y cárcamos del sistema de drenaje	28%		4,800,000.00	4,676,472.95	Rehabilitar 0.50 kilómetros de colectores y cárcamos en Iztapalapa, con la finalidad de mejorar la operación del sistema de drenaje y evitar encharcamientos durante la temporada de lluvias.
020NR0317	Construcción de pozos de absorción	0%		8,000,000.00		Construir dos pozos de absorción en las alcaldías Tlalpan y Coyacán, con el propósito de fortalecer las cargas del acuífero y evitar la acumulación de agua en las zonas bajas de la Ciudad de México.
020NR0320	Rehabilitación de registros (cajas de válvulas), incluyendo cajas de válvulas y piezas especiales en las redes primarias y secundarias de agua residual tratada	98%		1,000,000.00	974,701.84	Construir 0.85 kilómetros de redes de drenaje en Tlalpan, con el propósito de aumentar la capacidad de desalojo y evitar encharcamientos durante la temporada de lluvias.
A20NR0263	Adquisición de maquinaria y equipos	100%		4,000,000.00	3,908,962.20	Adquirir 40 equipos y 285 máquinas industriales, con los cuales se realizarán maniobras de fortalecimiento y operación del sistema hidráulico de la Ciudad de México.
020NR0269	Rehabilitación de plantas de bombeo y rebombeo de agua potable	69%		26,800,000.00	25,900,000.00	Rehabilitar 11 plantas de bombeo y rebombeo de agua potable, con la finalidad de mantener en óptimas condiciones de operación el sistema

CIUDAD INNOVADORA Y DE
DERECHOS / NUESTRA CASA

9



A20NR0250	Adquisición de vehículos y equipos de transporte para la atención de fugas	0%	126,229,700.00	-	-	Adquirir 39 camiones, 2 grúas y 68 vehículos de diferentes capacidades, con los cuales se buscarán mejores resultados durante las operaciones que realiza el SACMEX.
A20NR0253	Adquisición de maquinaria y equipos	0%	50,000,000.00	-	-	Adquirir 40 equipos y 285 máquinas industriales, con los cuales se realizarán maniobras de fortalecimiento y operación del sistema hidráulico de la Ciudad de México.
A20NR0259	Adquisición de bombas y motores eléctricos	100%	83,000,000.00	80,914,768.76	80,914,768.76	Adquirir 111 equipos de bombeo y 109 motores eléctricos, con la finalidad de recuperar la capacidad instalada para la cual fue diseñado el sistema hidráulico de agua potable, utilizando nuevas tecnologías en sus componentes.
A20NR0263	Adquisición de maquinaria y equipos	0%	6,070,000.00	-	-	Adquirir 40 equipos y 285 máquinas industriales, con los cuales se realizarán maniobras de fortalecimiento y operación del sistema hidráulico de la Ciudad de México.
A20NR0263	Adquisición de maquinaria y equipos	100%	2,903,000.00	2,791,047.00	2,791,047.00	Adquirir 40 equipos y 285 máquinas industriales, con los cuales se realizarán maniobras de fortalecimiento y operación del sistema hidráulico de la Ciudad de México.
A20NR0261	Adquisición de equipos de generación eléctrica, aparatos y accesorios eléctricos	100%	28,100,000.00	33,672,671.40	33,672,671.40	Adquirir 185 equipos de generación, aparatos y accesorios, con la finalidad de recuperar la capacidad instalada para la cual fue diseñado el sistema hidráulico, utilizando nuevas tecnologías en los equipos.
A20NR0259	Adquisición de bombas y motores eléctricos	0%	12,000,000.00	-	-	Adquirir 111 equipos de bombeo y 109 motores eléctricos, con la finalidad de recuperar la capacidad instalada para la cual fue diseñado el sistema hidráulico de agua potable, utilizando nuevas tecnologías en sus componentes.
A20NR0261	Adquisición de equipos de generación eléctrica, aparatos y accesorios eléctricos	0%	592,213.00	-	-	Adquirir 185 equipos de generación, aparatos y accesorios, con la finalidad de recuperar la capacidad instalada para la cual fue diseñado el sistema hidráulico, utilizando nuevas tecnologías en los equipos.
A20NR0262	Adquisición de equipos de medición	100%	14,000,000.00	9,642,877.00	9,642,877.00	Adquirir 160 equipos de medición, con el propósito de eficientar la medición, control de presiones y caudal al interior de los sectores, permitiendo vigilar su aislamiento y distribución.
A20NR0263	Adquisición de maquinaria y equipos	23%	3,200,000.00	51,918,710.91	11,903,958.19	Adquirir 40 equipos y 285 máquinas industriales, con los cuales se realizarán maniobras de fortalecimiento y operación del sistema hidráulico de la Ciudad de México.
A20NR0264	Adquisición de licencias y sistemas informáticos para manejo y conservación de la información	0%	10,000,000.00	-	-	Adquirir un sistema y siete licencias informáticas, con el propósito de eficientar la medición, control de presiones y caudal al interior de los sectores, permitiendo vigilar su aislamiento y distribución.
A20NR0264	Adquisición de licencias y sistemas informáticos para manejo y conservación de la información	0%	10,000,000.00	-	-	Adquirir un sistema y siete licencias informáticas, con el propósito de eficientar la medición, control de presiones y caudal al interior de los sectores, permitiendo vigilar su aislamiento y distribución.
A20NR0264	Adquisición de licencias y sistemas informáticos para manejo y conservación de la información	100%	-	112,741.33	112,741.33	Adquirir un sistema y siete licencias informáticas, con el propósito de eficientar la medición, control de presiones y caudal al interior de los sectores, permitiendo vigilar su aislamiento y distribución.
O20NR0258	Construcción de plantas de bombeo de agua potable	87%	35,000,000.00	30,732,340.54	26,844,274.91	Construir 26 plantas de bombeo, con el propósito de mantener una buena distribución de agua entre los habitantes de la zona poniente de la Ciudad de México.
O20NR0259	Construcción de tanques de agua potable	98%	54,700,000.00	23,031,533.36	22,622,103.04	Construir cuatro tanques de almacenamiento, con el propósito de fortalecer la capacidad hidráulica y la prestación del servicio de abastecimiento en zonas altas de la Ciudad de México.
O20NR0262	Construcción de líneas y redes de agua potable	69%	8,500,000.00	8,500,000.00	5,883,061.90	Construir 850 metros de una línea de agua, con la finalidad de incrementar la cobertura del servicio en hogares con problemas de abastecimiento.
O20NR0268	Reposición de pozos de agua potable en diferentes alcaldías y el Estado de México	75%	263,194,551.00	124,799,300.06	03 OCT 2019 20	Realizar la reposición de 20 pozos de agua potable en diversas alcaldías de la Ciudad de México, con el propósito de incrementar el abastecimiento en las zonas de menor cobertura.

CIUDAD INNOVADORA Y DE
DERECHOS / NUESTRA CASA



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL

ENERO
DICIEMBRE
2020

O20MR0271	Construcción de plantas potabilizadoras	0%	211,843,311.00	-	-	-	Construir dos plantas potabilizadoras, con la finalidad de mejorar la calidad de agua potable y aumentar el caudal de abastecimiento.
O20MR0273	Obra civil y equipamiento electromecánico de pozos de agua potable	80%	100,000,000.00	89,900,000.00	70,877,017.56	70,877,017.56	Realizar la obra civil y el equipamiento electromecánico de 22 pozos de agua potable, con el propósito de mejorar el suministro en la Ciudad de México.
O20ML0001	Construcción de la Planta Potabilizadora Iztapalapa 4	1%	-	26,918,527.00	348,887.32	348,887.32	Construcción de la Planta Potabilizadora Iztapalapa 4 mediante puesta en marcha y operación, así como la capacitación del personal operador que designe el SACMEX. Los trabajos incluyen Ingeniería básica e Ingeniería de detalle, obra civil, arquitectónica y estructural, obra electromecánica, obra eléctrica, equipamiento de proceso, obra de instrumentación y control, puesta en marcha y operación transitoria. Esta obra es de origen bianual, el importe comprometido se espera sea erogado conforme al programa de obra contratado para el 2020.
O20ML0002	Construcción de la Planta Potabilizadora Los Atorones 2 y 6	3%	-	53,963,885.31	1,491,463.09	1,491,463.09	El proyecto consiste en la Construcción de la Planta Potabilizadora Los Atorones 2 y 6 mediante puesta en marcha y operación, así como la capacitación del personal operador que designe el SACMEX. Los trabajos incluyen Ingeniería básica e Ingeniería de detalle, obra civil, arquitectónica y estructural, obra electromecánica, obra eléctrica, equipamiento de proceso, obra de instrumentación y control, puesta en marcha y operación transitoria. Esta obra es de origen bianual, el importe comprometido se espera sea ejercido de acuerdo al programa de obra contratado al 31 de diciembre de 2020.
O20ML0004	Construcción por cambio de tecnologías de la Planta Potabilizadora El Sílon	49%	-	15,950,602.89	7,784,549.67	7,784,549.67	El proyecto consiste en Construcción por cambio de tecnologías de la Planta Potabilizadora El Sílon, mediante puesta en marcha y operación, así como la capacitación del personal operador que designe el SACMEX. Los trabajos incluyen Ingeniería básica e Ingeniería de detalle, obra civil, arquitectónica y estructural, obra electromecánica, obra eléctrica, equipamiento de proceso, obra de instrumentación y control, puesta en marcha y operación transitoria. Esta obra es de origen bianual, el importe comprometido se espera sea ejercido de acuerdo al programa de obra contratado al 31 de diciembre de 2020.
O20ML0005	Construcción por cambio de tecnologías de la Planta Potabilizadora Iztapalapa 1	74%	-	20,375,672.29	15,098,228.38	15,098,228.38	El objetivo es la Construcción de la planta Potabilizadora Iztapalapa 1, incluyendo el equipamiento y puesta en marcha y operación, para entregar consistentemente agua que cumpla con los límites de calidad permisibles establecidos en la modificación del año 2000 a la NOM-127-S5 Esta obra es de origen bianual, el importe comprometido se espera sea ejercido de acuerdo al programa de obra contratado al 31 de diciembre de 2020.
O20ML0006	Construcción por cambio de tecnologías de la Planta Potabilizadora Santa Catarina	54%	-	22,169,411.87	12,058,740.42	12,058,740.42	El proyecto consiste en la construcción por cambio de tecnologías de la Planta Potabilizadora Santa Catarina mediante puesta en marcha y operación, así como la capacitación del personal operador que designe el SACMEX. Los trabajos incluyen Ingeniería básica e Ingeniería de detalle, obra civil, arquitectónica y estructural, obra electromecánica, obra eléctrica, equipamiento de proceso, obra de instrumentación y control, puesta en marcha y operación transitoria. Esta obra es de origen bianual, el importe comprometido se espera sea ejercido de acuerdo al programa de obra contratado al 31 de diciembre de 2020.

CIUDAD INNOVADORA Y DE
DERECHOS / NUESTRA CASA



O20ML0020	Construcción de línea de conducción de 508 mm (20") del Tanque la Caldera a la derivación existente del mismo diámetro que alimenta al Rebombío TCA-8, Alcaldía Iztapalapa	91%		16,437,199.76	14,932,124.76	El proyecto consiste en la construcción de 1,368.25 metros de una línea de conducción de agua potable de 51 cm, de diámetro mediante una tapa ciega de 508 mm (20") de diámetro, para conectar la línea de proyecto, continuando su trazo por la Calle Presidentes dentro del mismo municipio corriendo paralela a la conducción existente de 1,220 mm (48") de diámetro, a un costado de la autopista México-Puebla, hasta el punto en donde se localiza una caja de válvulas en donde se efectúa la derivación de la línea actual de 508 mm (20") de diámetro que alimenta al Rebombío TCA-8 y a la cual se conectará la línea objeto de este proyecto, empleando tubería de Polietileno de Alta Densidad RD-17, para lograr su correcta distribución a la red cuya instalación se hará empleando el proceso constructivo a cielo abierto. Esta obra es de origen bianual, el importe comprometido se espera sea ejercido de acuerdo al programa de obra contratado al 31 de diciembre de 2020.
O20ML0021	Construcción de plantas de bombeo en diferentes alcaldías. Construcción de la Nueva Planta de Bombeo La Luz, Pueblo de Villa Milpa Alta, Alcaldía Milpa Alta	33%		10,350,259.43	3,391,086.77	Consiste en la construcción de una planta de bombeo de agua potable con capacidad de 50 LPS, mediante trabajos de Obra Civil, construcción de cárcamo tipo seco y cámara de bombeo. Construcción de Caseta de Vigilancia. Suministro, instalación y puesta en marcha de 4 bombas periféricas de Solips cada una, turbina vertical tipo autocontenida de 100 lps, 2 motores eléctricos de inducción jaula de ardilla de 40 HP, subestación eléctrica, CCM, entre otros. Limpieza durante la ejecución y al finalizar los trabajos. Señalización. Esta obra es de origen bianual, el importe comprometido se espera sea ejercido de acuerdo al programa de obra contratado al 31 de diciembre de 2020.
O20ML0028	Reposición del Pozo San Luis 4, Alcaldía Milpa Alta	0%		1,901,946.01		El proyecto consiste en la perforación, obra civil y equipamiento electromecánico del Pozo San Luis 4; dentro de los trabajos de perforación se contempla el aforo y desarrollo del pozo, los cuales arrojan datos importantes para el cálculo del equipo de bombeo requerido para su explotación, así como la calidad de agua extraída para definir si esta requerirá o no de algún tipo de potabilización o tratamiento. Una vez determinado el caudal y la calidad del agua, se realiza el proyecto de obra civil y equipamiento para su explotación. La profundidad de la perforación será de 350.00 metros y el equipo que se utilizará será rotatorio tipo 3,000, incluyendo rendimientos adecuados y las condiciones del trabajo con todos los accesorios y herramientas de perforación. Esta obra es de origen bianual, el importe comprometido se espera sea ejercido de acuerdo al programa de obra contratado al 31 de diciembre de 2020.
O20NR0256	Elaboración de estudios y proyectos para el mejoramiento del sistema de agua potable	92%	179,476,417.00	179,708,982.93	166,037,610.79	Realizar 21 proyectos ejecutivos y 6 estudios técnicos, los cuales brindarán opciones adecuadas para atender los requerimientos técnicos de los habitantes de la Ciudad de México.
O20NR0257	Rehabilitación de campamentos e instalaciones de agua potable	99%	20,000,000.00	19,000,000.00	18,721,677.57	Rehabilitar 8 campamentos y almacenes propiedad del SACMEX, con la finalidad de garantizar las mejores condiciones de trabajo a sus cuadrillas, así como el resguardo de maquinaria y equipo especial.
O20NR0260	Rehabilitación de pozos de agua potable	82%	30,000,000.00	33,181,000.00	27,341,860.23	Rehabilitar 55 pozos de agua potable, con el objeto de mantener el gasto aportado a los habitantes de la Ciudad de México.
O20NR0261	Sustitución y/o rehabilitación de líneas, redes, tuberías, accesorios y accesorios de agua potable	87%	95,999,999.00	52,299,530.44	45,547,024.67	Sustituir y/o rehabilitar 150.00 kilómetros de líneas, redes, tuberías, accesorios y accesorios de agua potable en mal estado, con la finalidad de prevenir fugas y mejorar el suministro en la Ciudad de México.



020NR0263	Obras para el mantenimiento de estaciones de medición y macromedición de líneas	94%	141,230,000.00	101,586,414.00	95,026,025.18	Realizar el mantenimiento de 35 estaciones, instalar 2 sistemas y 3 macromedidores, con el propósito de contar con información de apoyo en la toma de decisiones sobre la operación del sistema hidráulico de agua potable.
020NR0264	Obras complementarias para el acondicionamiento de la infraestructura de agua potable	97%	273,374,139.00	20,350,000.00	19,675,608.36	Instalar 25 sectores en todas las alcaldías de la Ciudad de México, con el propósito de conocer, registrar y controlar el volumen de agua potable que se suministra, así como el gasto requerido y las presiones existentes.
020NR0265	Implementación del laboratorio de análisis en los sistemas de macromedición de agua potable y drenaje (2a etapa)	0%	100,000,000.00			Desarrollar un laboratorio que almacene y procese la información de seis sistemas de la infraestructura de agua potable, con el propósito de evitar derrames en los tanques, pérdidas de caudal y desincronización de los elementos de estos sistemas.
020NR0266	Rehabilitación de manantiales en diferentes alcaldías	100%	15,000,000.00	15,000,000.00	15,000,000.00	Rehabilitar 10 manantiales de agua potable, con el propósito de aumentar la disponibilidad de agua en zonas rurales y de deficiente infraestructura en la Ciudad de México.
020NR0267	Rehabilitación de tanques en diferentes alcaldías y el Estado de México	96%	45,000,000.00	43,719,000.00	42,052,975.00	Rehabilitar 10 tanques de agua potable, con el propósito de mantener su capacidad hidráulica y la prestación del servicio de abastecimiento en zonas altas de la Ciudad de México.
020NR0270	Rehabilitación de plantas cloradoras y potabilizadoras	98%	15,000,000.00	10,706,000.00	10,491,879.17	Rehabilitar 7 plantas potabilizadoras y cloradoras en diversas alcaldías de la Ciudad de México, con la finalidad de mantener en óptimas condiciones de operación el sistema hidráulico y mecánico de las mismas.
020NR0272	Instalación de nuevas conexiones de agua potable	82%	5,500,000.00	5,487,486.28	4,518,040.44	Instalar 352 kilómetros de nuevas tomas y conexiones de agua potable en todas las alcaldías de la Ciudad de México, con el propósito de aumentar la capacidad de abastecimiento en cantidad y calidad.
020NR0274	Instalación, sustitución y rehabilitación de medidores	78%	-	50,624,000.00	39,463,805.29	Instalar, sustituir y rehabilitar 151,221 medidores, con la finalidad de disponer de un registro confiable y seguro de flujo y consumo de agua.
020NR0275	Rehabilitación de infraestructura hidráulica para la operación del sistema de agua potable	87%	50,000,000.00	48,000,000.00	41,679,537.71	Rehabilitar 40 nichos de cloración, 3 subestaciones y 10 instalaciones propiedad del SACMEX, con la finalidad de mantener la capacidad operativa y técnica de la infraestructura hidráulica.
020NR0285	Rehabilitación de red de agua potable por presencia de grutas en diferentes alcaldías	39%	60,000,000.00	44,337,953.18	17,356,552.18	Sustituir 2.50 kilómetros de red de agua potable en mal estado, con la finalidad de prevenir fugas y mejorar el suministro en la Ciudad de México.
019ML0022	Rehabilitación de la Planta Potabilizadora Trabajadores del Hierro	100%	5,743,019.00	3,791,279.97	3,791,279.97	El presente proyecto tiene como objetivo rehabilitar una planta potabilizadora para mejorar la calidad del caudal que se extrae del pozo Trabajadores del Hierro, a efecto de dar una solución a los problemas de abastecimiento de agua en la colonia Trabajadores del Hierro.
019ML0023	Rehabilitación de la Planta Potabilizadora Panamericana	100%	5,742,613.00	4,377,858.46	4,377,858.45	Esta obra es de origen bianual, el importe comprometido se cumplió de acuerdo al programa de obra contratado al 31 de diciembre de 2020.
019ML0024	Rehabilitación de la Planta Potabilizadora Ciudad Deportiva 2	100%	7,858,312.00	7,158,581.47	7,158,581.47	Diseñar, adecuar y rehabilitar la Planta Potabilizadora Panamericana para potabilizar el caudal que se extrae del pozo existente, a efecto de dar una solución a los problemas de abastecimiento de agua en la Colonia Panamericana.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL

ENERO
DICIEMBRE
2020

019ML0025	Rehabilitación de la Planta Potabilizadora Viga 4	100%	6,643,198.00	4,265,252.21	4,265,252.21	Rehabilitar la Planta Potabilizadora Viga 4, para potabilizar el caudal que se extrae del pozo aldedaño, a efecto de dar una solución a los problemas de abastecimiento de agua en las colonias Benito Juárez, Militar Marte y Apataco. Esta obra es de origen bianual, el importe comprometido se cumplió de acuerdo al programa de obra contratado al 31 de diciembre de 2020.
019ML0026	Rehabilitación de la Planta Potabilizadora La Libertad	99%	7,839,737.00	7,332,524.08	7,275,998.32	Realizar la adecuación tecnológica y obra civil para la rehabilitación de la planta potabilizadora La Libertad, ubicada en Av. Eduardo Molina s/n entre Manuel Buenrostro y Calz. San Juan de Aragón, Col. Constitución de la República, alcaldía Gustavo A. Madero, con capacidad de 40 lps y equipada con tren de proceso. Esta obra es de origen bianual, el importe comprometido se espera sea ejercido de acuerdo al programa de obra contratado al 31 de diciembre de 2020.
019ML0027	Rehabilitación de la Planta Potabilizadora Granjas San Antonio	100%	6,043,299.00	3,335,483.80	3,335,483.80	El presente proyecto tiene como objetivo adecuar, diseñar y rehabilitar la Planta Potabilizadora Granjas San Antonio, con el propósito de potabilizar el caudal que se extrae del pozo existente, a efecto de dar una solución a los problemas de abastecimiento de agua en la Colonia Granjas San Antonio. Esta obra es de origen bianual, el importe comprometido se cumplió de acuerdo al programa de obra contratado al 31 de diciembre de 2020.
019ML0051	Rehabilitación de la Planta Potabilizadora Jardines del Pedregal 5	84%	6,946,784.00	6,191,171.44	5,187,144.95	Rehabilitar una planta potabilizadora en la GAM, con la finalidad de mantener en óptimas condiciones de operación el sistema hidráulico y mecánico de las mismas. Esta obra es de origen bianual, el importe comprometido se espera sea ejercido de acuerdo al programa de obra contratado al 31 de diciembre de 2020.
019ML0052	Rehabilitación de la Planta Potabilizadora Deportivo Ferrería. Adecuación tecnológica y obra civil.	97%	5,743,019.00	3,791,281.60	3,695,800.04	Rehabilitar una planta potabilizadora en Azcapotzalco, con la finalidad de mantener en óptimas condiciones de operación el sistema hidráulico y mecánico de las mismas. Esta obra es de origen bianual, el importe comprometido se espera sea ejercido de acuerdo al programa de obra contratado al 31 de diciembre de 2020.
019ML0057	Sustitución de línea de conducción de agua potable de la Planta de Bombeo Tlalenco al Tanque López Portillo, Colonia López Portillo, Alcaldía Tláhuac	100%	-	5,159,515.64	5,159,515.64	Sustituir 3.60 kilómetros de una línea de conducción de agua potable en mal estado, con la finalidad de prevenir fugas y mejorar el suministro en el sur-oriente de la Ciudad de México. Esta obra es de origen bianual, el importe comprometido se cumplió de acuerdo al programa de obra contratado al 31 de diciembre de 2020.
020ML0008	Obras para el acondicionamiento de la infraestructura de agua potable para la conformación de sectores en Alcaldía Álvaro Obregón (2a Etapa), Ciudad de México	47%	-	38,380,000.00	17,938,983.49	El objetivo de la obra es incrementar la eficiencia hidráulica y mejorar el servicio de distribución de agua potable en la Alcaldía Álvaro Obregón, mediante la implementación de 25 sectores hidráulicos que permitirán controlar caudales, presiones, fugas y aprovechar más recursos para la zona Oriente de la Ciudad de México. Esta obra es de origen bianual, el importe comprometido se espera sea ejercido de acuerdo al programa de obra contratado al 31 de diciembre de 2020.



O20ML0009	Obras para el acondicionamiento de la infraestructura de agua potable para la conformación de sectores en Alcaldía Benito Juárez (2a Etapa), Ciudad de México	91%		32,025,000.00	29,299,861.59	Para el establecimiento de los 19 sectores se realizará la construcción, adecuación y acondicionamiento de cajas para medición en líneas de red secundaria o a la salida de tanques de almacenamiento, instalación de válvulas especiales para reducción de presión y cortes de tuberías en sitios definidos, dependiendo de variables hidráulicas y particulares de cada sector. Se contempla la conclusión total de la obra debiendo entregarse esta en condiciones de funcionamiento, es decir, la puesta en marcha u operación de los sectores hidráulicos y la vigilancia de la operación de los sectores. Esta obra es de origen bianual, el importe comprometido se espera sea ejercido de acuerdo al programa de obra contratado al 31 de diciembre de 2020.
O20ML0010	Obras para el acondicionamiento de la infraestructura de agua potable para la conformación de sectores en Alcaldías Coyoacán y Tlalpan, Ciudad de México	90%		27,770,000.00	24,891,117.77	Incrementar la eficiencia hidráulica y mejorar el servicio de distribución de agua potable en las alcaldías Coyoacán y Tlalpan, mediante la implementación de 15 sectores hidráulicos que permitirán controlar caudales, presiones y fugas, garantizando abasto a la población en estas zonas de la ciudad. Esta obra es de origen bianual, el importe comprometido se espera sea ejercido de acuerdo al programa de obra contratado al 31 de diciembre de 2020.
O20ML0011	Obras para el acondicionamiento de la infraestructura de agua potable para la conformación de sectores en Alcaldía Iztapalapa (Zona Poniente), Ciudad de México	58%		35,245,000.00	20,504,456.35	El objetivo de la obra es incrementar la eficiencia hidráulica y mejorar el servicio de distribución de agua potable en la Alcaldía Iztapalapa, mediante la implementación de 20 sectores hidráulicos que permitirán controlar caudales, presiones, fugas y aprovechar más recursos para la zona Oriente de la Ciudad de México.
O20ML0012	Obras para el acondicionamiento de la infraestructura de agua potable para la conformación de sectores en Alcaldía Iztacalco, Ciudad de México	79%		28,860,000.00	22,766,049.15	El objetivo de la obra es contar con un laboratorio de apoyo que permita vigilar la calidad del agua potable, residual y residual tratada del Sistema Hidráulico de la Ciudad de México (SHCDMX). Esta obra es de origen bianual, el importe comprometido se espera sea ejercido de acuerdo al programa de obra contratado al 31 de diciembre de 2020.
O20ML0014	Implementación del laboratorio de análisis en los sistemas de macromedición de agua potable y drenaje (2a etapa)	88%		73,488,560.77	64,307,281.68	El objetivo de la obra es contar con un sistema que tenga la hidrometría y telemetría en los pozos de agua potable de la Ciudad de México, para la operación adecuada y oportuna del sistema de abastecimiento. Esta obra es de origen bianual, el importe comprometido se espera sea ejercido de acuerdo al programa de obra contratado al 31 de diciembre de 2020.
O20ML0015	Obras para el mantenimiento a estaciones de medición de pozos de agua potable	95%		21,643,586.00	20,604,009.87	Consiste en la operación de un proyecto para iniciar acciones de levantamiento de infraestructura hidráulica, visita de inspección, reconocimiento y levantamiento, medición de gastos y presión, análisis de muestras recolectadas, adecuación de red primaria, supervisión técnica y administrativa. Esta obra es de origen bianual, el importe comprometido se espera sea ejercido de acuerdo al programa de obra contratado al 31 de diciembre de 2020.
O20ML0016	Programa piloto de macromedición de la calidad de agua en varias alcaldías de la Ciudad de México	44%		8,000,000.00	3,521,092.03	



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE LA
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL

ENERO
DICIEMBRE
2020

020ML0022	Sustitución de líneas de conducción de agua potable de 12" de diámetro, del Tanque Tlaltemamic al Tanque San Pablo Ozototepec, Colonia San Pablo Ozototepec, Alcaldía Milpa Alta	0%	-	17,849,997.20	-	El proyecto consiste en la sustitución de 3,580 metros de la línea de conducción de agua potable de 30cm. de diámetro del tanque Tlaltemamic al Tanque San Pablo Ozototepec, empleando por tubería de Acero CED 80 para lograr su correcta distribución a la red, cuya instalación se hará empleando el proceso constructivo a cielo abierto. Las principales actividades a realizar son: trabajos preliminares, demolición de carpeta asfáltica, excavación por medios mecánicos y/o manuales, construcción de trenes de válvulas e instalación de piezas especiales, instalación de tubería de acero, rellenos con material de banco (tepetate), compactación por medios mecánicos, carga y acarreo de material producto de excavación, reposición de carpeta asfáltica, limpieza durante la ejecución y al finalizar. Esta obra es de origen bianual, el importe comprometido se espera sea ejercido de acuerdo al programa de obra contratado al 31 de diciembre de 2020.
020ML0023	Sustitución de la línea de interconexión del Rebombéo Tepetate al GM-19, Alcaldía Gustavo A. Madero	93%	-	10,388,000.00	9,680,923.04	El proyecto consiste en la sustitución de 2,081.50 m de la línea de conducción de agua potable de 30 cm. de diámetro del Rebombéo Tepetate hasta el Tanque GM-19, empleando tubería de Acero CED 80 para lograr su correcta distribución a la red, cuya instalación se hará empleando el proceso constructivo a cielo abierto. Las principales actividades a realizar son: Trabajos preliminares, demolición de carpeta asfáltica, excavación por medios mecánicos y/o manuales, construcción de trenes de válvulas e instalación de piezas especiales, instalación de tubería de acero, rellenos con material de banco (tepetate), compactación por medios mecánicos, carga y acarreo de material producto de excavación, reposición de carpeta asfáltica, limpieza durante la ejecución y al finalizar los trabajos señalización y supervisión. Esta obra es de origen bianual, el importe comprometido se espera sea ejercido de acuerdo al programa de obra contratado al 31 de diciembre de 2020.
020NR0261	Sustitución y/o rehabilitación de líneas, redes, tuberías, acueductos y accesorios de agua potable	0%	53,000,000.00	-	-	Sustituir y/o rehabilitar 160.00 kilómetros de líneas, redes, tuberías, acueductos y accesorios de agua potable en mal estado, con la finalidad de prevenir fugas y mejorar el suministro en la Ciudad de México.
020NR0285	Rehabilitación de red de agua potable por presencia de grietas en diferentes alcaldías	0%	18,400,000.00	-	-	Sustituir 2.50 kilómetros de red de agua potable en mal estado, con la finalidad de prevenir fugas y mejorar el suministro en la Ciudad de México.
019ML0028	Sustitución de líneas de agua potable de 16" a 12" del Pozo Santa Catarina 7 a la Planta Potabilizadora Francisco Garay, Colonia Zapotitlán, Alcaldía Tláhuac	0%	18,400,000.00	-	-	El objetivo del proyecto es la sustitución de 3,900 metros de tubería de 16" por tubería de 12" que va del Pozo Santa Catarina 7 a la Planta Potabilizadora Francisco De Garay, garantizando de esta manera el influente a la planta potabilizadora para su posterior distribución a la población.
A20NR0428	Adquisición de equipos para automatización y medición	100%	-	23,224,584.87	23,224,584.87	Realizar la adquisición de 230 equipos de automatización y medición, con el propósito de eficientar la medición, control de presiones y caudal al interior de los sectores, permitiendo vigilar su aislamiento y distribución.
020NR0409	Construcción de líneas y redes de agua potable en todas las alcaldías de la Ciudad de México	99%	-	12,030,250.97	11,915,251.38	Construir 2.45 kilómetros de líneas, redes y acueductos de agua potable, con la finalidad de incrementar la cobertura del servicio en colonias con problemas de abastecimiento.
020NR0411	Reposición de pozos de agua potable en la Ciudad de México	100%	-	12,019,663.11	12,019,663.09	Realizar la reposición de 4 pozos de agua potable en Iztapalapa, con el propósito de mejorar el suministro de agua potable en la Ciudad de México.
020NR0407	Proyecto de reforzamiento de agua potable INVI	85%	-	34,074,270.64	-	Consiste en la sustitución de 0.32 kilómetros de líneas y redes de agua

CIUDAD INNOVADORA Y DE
DERECHOS / NUESTRA CASA



020NR0408	Sustitución y/o rehabilitación de líneas, redes, tuberías y acueductos en la Ciudad de México	93%	-	217,012,629.05	202,358,743.03	Sustituir y/o rehabilitar 57.25 kilómetros de líneas, redes, tuberías y acueductos de agua potable en mal estado, con la finalidad de prevenir fugas y mejorar el suministro en la Ciudad de México.
020NR0410	Rehabilitación de tanques de agua potable en la Ciudad de México	100%	-	564,410.93	564,410.93	Rehabilitar dos tanques de almacenamiento en Xochimilco, con el propósito de mantener su capacidad hidráulica y la prestación del servicio de abastecimiento en zonas altas de la Ciudad de México.
020NR0412	Rehabilitación de una planta potabilizadora	100%	-	2,930,479.67	2,930,479.67	Rehabilitar una planta potabilizadora en Iztapalapa, con la finalidad de mantener en óptimas condiciones de operación el sistema hidráulico y mecánico de la misma.
020NR0258	Construcción de plantas de bombeo de agua potable	99%	31,290,062.00	26,591,612.66	26,331,055.47	Construir 26 plantas de bombeo, con el propósito de mantener una buena distribución de agua entre los habitantes de la zona poniente de la Ciudad de México.
020NR0271	Construcción de plantas potabilizadoras	28%	52,926,689.00	21,771,255.40	6,073,408.90	Construir dos plantas potabilizadoras, con la finalidad de mejorar la calidad de agua potable y aumentar el caudal de abastecimiento.
020NR0257	Rehabilitación de campamentos e instalaciones de agua potable	58%	-	4,270,000.00	2,492,495.91	Rehabilitar 8 campamentos y almacenes propiedad del SACMEX, con la finalidad de garantizar las mejores condiciones de trabajo a sus cuadrillas, así como el resguardo de maquinaria y equipo especial.
020NR0260	Rehabilitación de pozos de agua potable	70%	120,000,000.00	119,834,059.43	84,367,331.03	Rehabilitar 55 pozos de agua potable, con el objeto de mantener el gasto aportado a los habitantes de la Ciudad de México.
020NR0261	Sustitución y/o rehabilitación de líneas, redes, tuberías, acueductos y accesorios de agua potable	92%	75,000,000.00	33,949,548.12	31,289,199.98	Sustituir y/o rehabilitar 160.00 kilómetros de líneas, redes, tuberías, acueductos y accesorios de agua potable en mal estado, con la finalidad de prevenir fugas y mejorar el suministro en la Ciudad de México.
020NR0263	Obras para el mantenimiento de estaciones de medición y macromedición de líneas	96%	11,000,000.00	10,633,921.47	10,194,713.11	Realizar el mantenimiento de 35 estaciones, instalar 2 sistemas y 3 macromedidores, con el propósito de contar con información de apoyo en la toma de decisiones sobre la operación del sistema hidráulico de agua potable.
020NR0267	Rehabilitación de tanques en diferentes alcaldías y el Estado de México	96%	-	8,680,740.30	8,318,929.52	Rehabilitar 10 tanques de agua potable, con el propósito de mantener su capacidad hidráulica y la prestación del servicio de abastecimiento en zonas altas de la Ciudad de México.
020NR0269	Rehabilitación de plantas de bombeo y rebombeo de agua potable	91%	64,000,000.00	80,206,304.95	72,711,528.94	Rehabilitar 11 plantas de bombeo y rebombeo de agua potable, con la finalidad de mantener en óptimas condiciones de operación el sistema hidráulico y mecánico de las mismas.
020NR0270	Rehabilitación de plantas cloradoras y potabilizadoras	100%	60,000,000.00	58,137,887.39	58,137,887.38	Rehabilitar 7 plantas potabilizadoras y cloradoras en diversas alcaldías de la Ciudad de México, con la finalidad de mantener en óptimas condiciones de operación el sistema hidráulico y mecánico de las mismas.
020NR0274	Instalación, sustitución y rehabilitación de medidores	92%	80,000,000.00	85,334,741.19	78,264,319.90	Instalar, sustituir y rehabilitar 151,221 medidores, con la finalidad de disponer de un registro confiable y seguro de flujo y consumo de agua.
020NR0275	Rehabilitación de infraestructura hidráulica para la operación del sistema de agua potable	46%	-	1,798,630.00	825,806.44	Rehabilitar 40 nichos de cloración, 3 subestaciones y 10 instalaciones propiedad del SACMEX, con la finalidad de mantener la capacidad operativa y técnica de la infraestructura hidráulica.
020NR0285	Rehabilitación de red de agua potable por presencia de grietas en diferentes alcaldías	100%	-	5,570,083.68	5,570,083.68	Sustituir 2.50 kilómetros de red de agua potable en mal estado, con la finalidad de prevenir fugas y mejorar el suministro en la Ciudad de México.
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	100%	-	13,239,915.70	13,239,915.69	El objetivo del proyecto es la sustitución de 3,900 metros de tubería de 16" por tubería de 12" que va del Pozo Santa Catarina 7 a la Planta Potabilizadora Francisco De Garay, garantizando de esta manera el influente a la planta potabilizadora para su posterior distribución a la población. Esta obra es de origen bianual, el importe comprometido se espera sea

[Handwritten signature]



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL

ENERO
DICIEMBRE
2020

A20NR0442	Adquisición de equipo e instrumental médico y de laboratorio	0%	-	80,555.00	-	Adquirir 25 piezas de instrumental médico para el apoyo en las acciones preventivas ante la pandemia COVID-19.
O20NR0514	Proyecto Ejecutivo de Rehabilitación de la Infraestructura de Agua Potable, Drenaje y Agua Tratada en Poniente 134 y Poniente 150, Col. Industrial Vallejo, Alcaldía Azcapotzalco	85%	-	1,600,000.00	1,367,923.02	Consiste en la elaboración de dos proyectos ejecutivos para la adecuación de la red primaria de agua potable, drenaje y tratamiento, apoyo técnico para evaluación de concursos de ingeniería de costos, estudios y proyectos de asistencia técnica, implementación de un sistema de seguridad de líneas y redes de la infraestructura hidráulica, evaluación de impacto ambiental, operación de la infraestructura de drenaje, tratamiento y reúso, evaluación socioeconómica, estudios topográficos, de monitoreo y operación.
Total URG				5,375,000,000.00	4,093,226,386.81	3,333,626,419.59



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL

ENERO
DICIEMBRE
2020

RCR EGRESOS CON RECURSOS DE CRÉDITO

Unidad Responsable de Gasto: 06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México

Período:

Enero-Diciembre 2020

ÁREA FUNCIONAL	Py	Denominación	Unidad de Medida Pp	R e s u l t a d o s													
				Físico			Presupuestal (Pesos con dos decimales)										
				ORIGINAL	MODIFICADO	ALCANZADO	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	EJERCIDO	PAGADO						
		Total URG															

CIUDAD INNOVADORA Y DE
DERECHOS / NUESTRA CASA



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL

ENERO
DICIEMBRE
2020

APP INDICADORES ASOCIADOS A PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS

Unidad Responsable de caso:		SUCDO3 Sistema de Aguas de la Ciudad de México										
Períodos:		Enero-Diciembre 2020										
Programa Presupuestario:												
Nombre del indicador	Objetivo	Nivel del Objetivo	Tipo de indicador	Método de Cálculo	Numero	Período	Dimensión a Medir	Frecuencia de Medición	Unidad de Medida	Línea Base	Meta Inicial 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 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	(Volúmenes sustituidos y rehabilitados de redes al periodo actual/volumen de redes en operación)*100	20.27	1.345	Eficacia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	1.51%
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	(Volúmenes sustituidos y rehabilitados de redes al periodo actual/volumen de redes programados)*100	20.27	20.27	Eficacia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	100.00%
Incremento de infraestructura	Conocer la eficiencia en la rehabilitación de las pozos de agua potable	Componentes: Incremento de infraestructura	Desempeño	(Pozos de agua potable reparados/pozos de agua potable en operación)*100	4.72	798	Eficacia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	0.59%
Reposición de pozos	Conocer la eficiencia en la rehabilitación de las pozos de agua potable	Actividades: Reparación de pozos de agua potable	Desempeño	(Pozos de agua potable reparados / pozos de agua potable programados)*100	4.72	4.72	Eficacia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	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 presas en el periodo actual/Volumen desazolvado en presas en el periodo del año anterior)*100	348.643	567.626	Eficacia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	61.58%
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 programado)*100	348.643	348.643	Eficacia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	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 en operación))*100	9.20	2.451	Eficacia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	0.38%
Construcción de colectores	Conocer la eficiencia de los colectores construidos	Actividades: Construcción de colectores	Desempeño	(Kilómetros construidos de colectores programados)*100	9.20	9.20	Eficacia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	100.00%

CIUDAD INNOVADORA Y DE
DERECHOS / NUESTRA CASA



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MEXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL

ENERO
DICIEMBRE
2020

MAP INDICADORES ASOCIADOS A PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS

Unidad responsable de cargo	Período	Programa Presupuestario	Nombre del indicador	Objetivo	Nivel del Objetivo	Tipo de indicador	Método de cálculo	Numeral	Denominador	Dimensión a Medir	Frecuencia de Medición	Unidad de Medida	Línea Base	Más Avanzado al Período	Más Atrasado al Período
de CD 03 Sistema de Agua de la Ciudad de México	Enero - Diciembre 2020	K003 Infraestructura de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	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	(Robinetes sustituidos y reparados en la red en el periodo acumulado) / (redes en operación) * 100	20 27	1,345	Eficacia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	1.51%
			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	(Robinetes sustituidos y reparados en la red en el periodo / kilometros programados) * 100	20 27	20 27	Eficacia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	100.00%
			Incremento de infraestructura	Conocer la eficiencia en la rehabilitación de las pozas de agua potable	Componentes: Incremento de infraestructura	Desempeño	(Pozos de agua potable reparados / pozos de agua potable en operación) * 100	4 72	798	Eficacia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	0.58%
			Reposición de pozos	Conocer la eficiencia en la rehabilitación de las pozos de agua potable	Actividades: Reposición de pozos de agua potable	Desempeño	(Pozos de agua potable reparados / pozos de agua potable programados) * 100	4 72	4 72	Eficacia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	100.00%

Handwritten signature or initials in blue ink.

CIUDAD INNOVADORA Y DE
DERECHOS / NUESTRA CASA



MAPA INDICADORES ASOCIADOS A PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS

Unidad Responsable de Casos: 02 CD 03 Sistema de Agua de la Ciudad de Mexico
Periodo: Enero - Diciembre 2020

Programa Presupuestario: 0002 Agua Potable, Drenaje y Saneamiento

Nombre del Indicador	Objetivo	Nivel del Objetivo	Tipo de Indicador	Método de Cálculo	Numeral	Denominador	Simensión y Medir	Frecuencia de Medición	Unidad de Medida	Linea Base	Meta Modificada al Periodo	Meta Alcanzada al Periodo
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/Volumen desazolvado en presas en el periodo del año anterior)*100	348 643	567 826	Eficiencia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	61.58%
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	348 643	348 643	Eficiencia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	100.00%
Incremento de infraestructura	Conocer la eficiencia de los colectores construidos	Componentes: Incremento de infraestructura	Gestión	(Kilometros construidos de colectores al periodo actual/Kilometros de colectores en operación)*100	9 20	2 451	Eficiencia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	0.38%
Construcción de colectores	Conocer la eficiencia de los colectores construidos	Actividades: Construcción de colectores	Desempeño	(Kilometros construidos de colectores (Programado)*100	9 20	9 20	Eficiencia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	100.00%



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL

ENERO
DICIEMBRE
2020

ADECUACIONES PRESUPUESTALES

Unidad Responsable de Gasto:		06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México			
Período:		Enero-Diciembre 2020			
PRESUPUESTO (Pesos con dos decimales)					
APROBADO		MODIFICADO			
		15,581,074,310.00	14,061,254,598.29		
		VARIACIÓN %: ((MODIFICADO/APROBADO)-1)*100			
		-9.8			
NÚMERO DE AFECTACIÓN	DESTINO DE GASTO	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	CAUSAS DE LAS ADECUACIONES AL PRESUPUESTO	IMPACTO EN METAS PROGRAMADAS
C 06 CD 03 1420	00 Gasto Normal	4,330.00	-	Recargos derivados del Impuesto Sobre la Renta no enterados.	
C 06 CD 03 1547	00 Gasto Normal	-	133,000,000.00	Disminución de recursos no comprometidos del capítulo 5000, derivado de la contención del gasto del Gobierno de la Ciudad de México por la	
C 06 CD 03 1548	00 Gasto Normal	-	183,229,700.00	Disminución de recursos no comprometidos por concepto de adquisición de Vehículos y equipo de transporte, derivado de la contención del gasto	
C 06 CD 03 1925	00 Gasto Normal	308,153,289.24	-	25M295 "Etiquetado-Recursos Federales-Provisiones Salariales y Económicas-Fondo de Capitalidad-2019 Líquida de remanentes de	
C 06 CD 03 2217	00 Gasto Normal	-	1,289,547.65	25M295 "Etiquetado-Recursos Federales-Provisiones Salariales y Económicas-Fondo de Capitalidad-2019 Líquida de remanentes de	
C 06 CD 03 2219	00 Gasto Normal	1,289,547.65	-	25M295 "Etiquetado-Recursos Federales-Provisiones Salariales y Económicas-Fondo de Capitalidad-2019 Líquida de remanentes de	
C 06 CD 03 2280	00 Gasto Normal	1,200.00	-	Recargos derivados del Impuesto Sobre la Renta no enterados.	
C 06 CD 03 4208	00 Gasto Normal	-	5,000,000.00	De conformidad con el Artículo 23 de la Ley de Austeridad, Transparencia en Remuneraciones, Prestaciones y Ejercicio de Recursos de la Ciudad	

CIUDAD INNOVADORA Y DE
DERECHOS / NUESTRA CASA



ADECUACIONES PRESUPUESTALES

Unidad Responsable de Gasto: 06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México

Período: Enero-Diciembre 2020

PRESUPUESTO (Pesos con dos decimales)

APROBADO MODIFICADO VARIACIÓN %: ((MODIFICADO/APROBADO)-1)*100

15,581,074,310.00 14,061,254,598.29 -9.8

NÚMERO DE AFECTACIÓN	DESTINO DE GASTO	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	CAUSAS DE LAS ADECUACIONES AL PRESUPUESTO	IMPACTO EN METAS PROGRAMADAS
C 06 CD 03 4209	00 Gasto Normal	-	292,007,182.09	De conformidad con el Artículo 23 de la Ley de Austeridad, Transparencia en Remuneraciones, Prestaciones y Ejercicio de Recursos de la Ciudad	
C 06 CD 03 4365	00 Gasto Normal	-	30,225,907.32	De conformidad con el Artículo 23 de la Ley de Austeridad, Transparencia en Remuneraciones, Prestaciones y Ejercicio de Recursos de la Ciudad de México. Se disminuyen recursos en rehabilitación estructural y electromecánica de las presas del puente, construcción y sustitución de colectores y carcamos, y rehabilitación de líneas, redes y accesorios de drenaje.	
C 06 CD 03 4366	00 Gasto Normal	-	142,161,104.11	De conformidad con el Artículo 23 de la Ley de Austeridad, Transparencia en Remuneraciones, Prestaciones y Ejercicio de Recursos de la Ciudad de México. Se disminuyen recursos en diversas partidas del capítulo 2000, 5000 y 6000.	
C 06 CD 03 4465	00 Gasto Normal	-	8,470,051.36	De conformidad con el Artículo 23 de la Ley de Austeridad, Transparencia en Remuneraciones, Prestaciones y Ejercicio de Recursos de la Ciudad de México. Se disminuyen recursos en construcción y sustitución de colectores y carcamos.	



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL

ENERO
DICIEMBRE
2020

ADECUACIONES PRESUPUESTALES

Unidad Responsable de Gasto:		06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México			
Período:		Enero-Diciembre 2020			
PRESUPUESTO (Pesos con dos decimales)					
APROBADO	MODIFICADO	VARIACIÓN %: ((MODIFICADO/APROBADO)-1)*100			
15,581,074,310.00	14,061,254,598.29	-9.8			
NÚMERO DE AFECTACIÓN	DESTINO DE GASTO	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	CAUSAS DE LAS ADECUACIONES AL PRESUPUESTO	IMPACTO EN METAS PROGRAMADAS
C 06 CD 03 4466	00 Gasto Normal	-	59,083,629.24	De conformidad con el Artículo 23 de la Ley de Austeridad, Transparencia en Remuneraciones, Prestaciones y Ejercicio de Recursos de la Ciudad de México. Se disminuyen recursos en diversas partidas del capítulo 5000 y 6000.	
C 06 CD 03 4688	00 Gasto Normal	-	71,590,089.47	Disminución en Conservación y mantenimiento menor de inmuebles, con la finalidad de transferirlos a la Secretaría de Trabajo y Fomento al Empleo para Apoyo a personas trabajadoras que perdieron su empleo o vieron afectados sus ingresos, con motivo de las obras realizadas por el Sistema de Aguas de la Ciudad de México, relacionadas con la sustitución del acueducto ubicado en la Avenida Rafael Castillo, Colonia La Habana, demarcación territorial Tláhuac".	
C 06 CD 03 4960	00 Gasto Normal	240,000.00	-	Cargos pendientes por concepto de actualización y recargos de Aportaciones de Seguridad Social del ISSSTE correspondientes a la segunda quincena del mes de enero del presente Ejercicio Fiscal.	

CIUDAD INNOVADORA Y DE
DERECHOS / NUESTRA CASA



ADECUACIONES PRESUPUESTALES

Unidad Responsable de Gasto: 06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México

Periodo: Enero-Diciembre 2020

PRESUPUESTO
(Pesos con dos decimales)

APROBADO

MODIFICADO

VARIACIÓN %:
((MODIFICADO/APROBADO)-1)*100

15,581,074,310.00

14,061,254,598.29

-9.8

NÚMERO DE AFECTACIÓN	DESTINO DE GASTO	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	CAUSAS DE LAS ADECUACIONES AL PRESUPUESTO	IMPACTO EN METAS PROGRAMADAS
A 06 CD 03 5806	00 Gasto Normal	-	1,564,200.00	Disminución en Conservación y mantenimiento menor de inmuebles, con la finalidad de transferirlos a la Secretaría de Trabajo y Fomento al Empleo para Apoyo a personas trabajadoras que perdieron su empleo o vieron afectados sus ingresos, con motivo de las obras realizadas por el Sistema de Aguas de la Ciudad de México, relacionadas con la sustitución del acueducto ubicado en la Avenida Rafael Castillo, Colonia La Habana, demarcación territorial Tiñahuac".	
C 06 CD 03 6703	79 Proyecto Multianual	-	67,239,310.69	De conformidad con el Artículo 23 de la Ley de Austeridad, Transparencia en Remuneraciones, Prestaciones y Ejercicio de Recursos de la Ciudad de México. Se disminuyen recursos en diversos proyectos multianuales de obra pública.	
C 06 CD 03 6706	00 Gasto Normal	-	128,588,462.87	De conformidad con el Artículo 23 de la Ley de Austeridad, Transparencia en Remuneraciones, Prestaciones y Ejercicio de Recursos de la Ciudad de México. Se disminuyen recursos en la recuperación de presas, ríos, cuencas, lagunas, lagos y platatornas.	



ADECUACIONES PRESUPUESTALES

Unidad Responsable de Gasto:		06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México			
Período:		Enero-Diciembre 2020			
PRESUPUESTO (Pesos con dos decimales)					
APROBADO	MODIFICADO	REDUCCIÓN	VARIACIÓN %: ((MODIFICADO/APROBADO)-1)*100		
15,581,074,310.00	14,061,254,598.29	86,924,139.00	-9.8		
NÚMERO DE AFECTACIÓN	DESTINO DE GASTO	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	CAUSAS DE LAS ADECUACIONES AL PRESUPUESTO	IMPACTO EN METAS PROGRAMADAS
C 06 CD 03 6746	79 Proyecto Multianual	-	13,157,030.89	De conformidad con el Artículo 23 de la Ley de Austeridad, Transparencia en Remuneraciones, Prestaciones y Ejercicio de Recursos de la Ciudad de México. Se disminuyen recursos en diversos proyectos multianuales de obra pública.	
C 06 CD 03 6748	00 Gasto Normal	-	69,292,136.06	De conformidad con el Artículo 23 de la Ley de Austeridad, Transparencia en Remuneraciones, Prestaciones y Ejercicio de Recursos de la Ciudad de México. Se disminuyen recursos en diversos proyectos de obra pública.	



ADECUACIONES PRESUPUESTALES

Unidad Responsable de Gasto: 06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México

Período: Enero-Diciembre 2020

PRESUPUESTO
(Pesos con dos decimales)

APROBADO	MODIFICADO	REDUCCIÓN	CAUSAS DE LAS ADECUACIONES AL PRESUPUESTO	IMPACTO EN METAS PROGRAMADAS
15,581,074,310.00	14,061,254,598.29	89,800,000.00	251200 "Etiquetado Recursos Federales-Medio Ambiente y Recursos Naturales-Programa de Devolución de Derechos (PRODDER)-2020-Original de la URG. La Gerencia de Programas Federales de Agua Potable y Saneamiento de la Comisión Nacional del Agua comunicó a este Órgano Desconcentrado que el recurso originalmente asignado al SACMEX para llevar a cabo acciones en el Ejercicio Fiscal 2020 fue reasignado en su totalidad por los siguientes motivos: a) La presentación del cierre del Ejercicio 2018, b) Aclaración de obras realizadas bajo el programa y que actualmente no operan, c) No presentación de los Anexos de adhesión al PRODDER 2020.	
			VARIACIÓN %: ((MODIFICADO/APROBADO)-1)*100	
			-9.8	

NÚMERO DE AFECTACIÓN	DESTINO DE GASTO	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	CAUSAS DE LAS ADECUACIONES AL PRESUPUESTO	IMPACTO EN METAS PROGRAMADAS
C 06 CD 03 7708	00 Gasto Normal 79 Proyecto Multianual	-	89,800,000.00	251200 "Etiquetado Recursos Federales-Medio Ambiente y Recursos Naturales-Programa de Devolución de Derechos (PRODDER)-2020-Original de la URG. La Gerencia de Programas Federales de Agua Potable y Saneamiento de la Comisión Nacional del Agua comunicó a este Órgano Desconcentrado que el recurso originalmente asignado al SACMEX para llevar a cabo acciones en el Ejercicio Fiscal 2020 fue reasignado en su totalidad por los siguientes motivos: a) La presentación del cierre del Ejercicio 2018, b) Aclaración de obras realizadas bajo el programa y que actualmente no operan, c) No presentación de los Anexos de adhesión al PRODDER 2020.	



ADECUACIONES PRESUPUESTALES

Unidad Responsable de Gasto:		06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México			
Período:		Enero-Diciembre 2020			
		PRESUPUESTO (Pesos con dos decimales)			
APROBADO		MODIFICADO			
	15,581,074,310.00	14,061,254,598.29	VARIACIÓN %: ((MODIFICADO/APROBADO)-1)*100		
			-9.8		
NÚMERO DE AFECTACIÓN	DESTINO DE GASTO	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	CAUSAS DE LAS ADECUACIONES AL PRESUPUESTO	IMPACTO EN METAS PROGRAMADAS
C 07 C0 01 9690	00 Gasto Normal	5,000,000.00	-	150102 "No Etiquetado Recursos Federales- Participaciones a Entidades Federativas y Municipios-Incentivos derivados de la Coordinación Fiscal-2020-Original transferido para fines específicos". Derivado del convenio de colaboración para transferir recursos presupuestales y llevar a cabo los Proyectos Ejecutivos para la Rehabilitación de la Infraestructura de Agua Potable, Drenaje y Agua Tratada en las Calles de Ponce de León y Ponce de León, Col. Industrial Vallejo, Alcaldía Azcapotzalco, celebrado entre la Secretaría de Obras y Servicios de la Ciudad de México y el Sistema de Aguas de la Ciudad de México.	1 Suministro (rehabilitación de 1,935 m de infraestructura de drenaje y 1,900 m de la infraestructura de agua tratada en Ponce de León, rehabilitación de 1,270 m de infraestructura de drenaje y de 637 m de la infraestructura de agua tratada en Ponce de León, Col. Industrial Vallejo, Alcaldía Azcapotzalco, celebrado entre la Secretaría de Obras y Servicios de la Ciudad de México y el Sistema de Aguas de la Ciudad de México).



ADECUACIONES PRESUPUESTALES

Unidad Responsable de Gasto:		06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México			
Período:		Enero-Diciembre 2020			
PRESUPUESTO (Pesos con dos decimales)					
APROBADO		MODIFICADO			
15,581,074,310.00		14,061,254,598.29			
-9.8		VARIACIÓN %: ((MODIFICADO/APROBADO)-1)*100			
NÚMERO DE AFECTACIÓN	DESTINO DE GASTO	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	CAUSAS DE LAS ADECUACIONES AL PRESUPUESTO	IMPACTO EN METAS PROGRAMADAS
C 06 CD 03 10224	00 Gasto Normal 83 Comunicación Social	9,200,220.00	-	Fondo 25IP03 "Etiquetado Recursos Federales-Medio Ambiente y Recursos Naturales-Infraestructura Hidroagrícola, Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento y Cultura del Agua (CONAGUA)-2020-Líquida de recursos adicionales de principal" por concepto del servicio integral del diseño y comunicación del proyecto "Ecosistema de Cultura del Agua" el diseño y reproducción de videos educativos didácticos de "Cultura del Agua" así como para diseño de proyecto museográfico conceptual, estructural y de contenido de la exposición itinerante "Agua y Salud".	
C 06 CD 03 11155	00 Gasto Normal	-	18,193,608.73	De conformidad con el Artículo 23 de la Ley de Austeridad, Transparencia en Remuneraciones, Prestaciones y Ejercicio de Recursos de la Ciudad de México. Se disminuyen recursos en Medicinas y productos farmacéuticos, Vestuario y uniformes, Prendas y equipo de protección personal y Artículos deportivos.	



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL

ENERO
DICIEMBRE
2020

ADECUACIONES PRESUPUESTALES

Adecuaciones Presupuestales					
Unidad Responsable de Gasto:		06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México			
Período:		Enero-Diciembre 2020			
PRESUPUESTO (Pesos con dos decimales)					
APROBADO		MODIFICADO		VARIACIÓN %: ((MODIFICADO/PROBADO)-1)*100	
15,581,074,310.00		14,061,254,598.29		-9.8	
NÚMERO DE AFECTACIÓN	DESTINO DE GASTO	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	CAUSAS DE LAS ADECUACIONES AL PRESUPUESTO	IMPACTO EN METAS PROGRAMADAS
C 06 CD 03 11177	00 Gasto Normal		26,214,906.17	De conformidad con el Artículo 23 de la Ley de Austeridad, Transparencia en Remuneraciones, Prestaciones y Ejercicio de Recursos de la Ciudad de México. Se disminuyen recursos en Combustibles, lubricantes y aditivos, Herramientas menores, instalación, reparación y mantenimiento de maquinaria, otros equipos y herramienta, y adquisición de maquinaria y equipo para la operación del sistema de drenaje.	
C 06 CD 03 11992	00 Gasto Normal		14,258,181.85	De conformidad con el Artículo 23 de la Ley de Austeridad, Transparencia en Remuneraciones, Prestaciones y Ejercicio de Recursos de la Ciudad de México. Se disminuyen recursos en Maquinaria y equipo industrial, así como Equipos de generación eléctrica, aparatos y accesorios eléctricos.	

CIUDAD INNOVADORA Y DE
DERECHOS / NUESTRA CASA



ADECUACIONES PRESUPUESTALES

Unidad Responsable de Gasto:

06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México

Período:

Enero-Diciembre 2020

PRESUPUESTO
(Pesos con dos decimales)

APROBADO

MODIFICADO

15,581,074,310.00

14,061,254,598.29

-9.8

VARIACIÓN %:
((MODIFICADO/APROBADO)-1)*100

NÚMERO DE AFECTACIÓN	DESTINO DE GASTO	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	CAUSAS DE LAS ADECUACIONES AL PRESUPUESTO	IMPACTO EN METAS PROGRAMADAS
C 06 CD 03 12120	00 Gasto Normal	1,465,534,986.00		150D03 "No Etiquetado Recursos Federales Participaciones a Entidades Federativas y Municipios-Fondo de Estabilización de los Ingresos de las Entidades Federativas (FEIEF)-2020-Líquida de recursos adicionales de principal", destinados al pago de los servicios de suministro de agua potable en la partida 3131 "Agua potable".	
C 06 CD 03 12146	00 Gasto Normal	1,192,622,853.00		150D03 Fondo de Estabilización de los Ingresos de las Entidades Federativas (FEIEF), destinados al pago de los servicios de suministro de agua potable en la partida 3131 "Agua potable".	



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL

ENERO
DICIEMBRE
2020

ADECUACIONES PRESUPUESTALES

Unidad Responsable de Gasto:		06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México				
Período:		Enero-Diciembre 2020				
		PRESUPUESTO (Pesos con dos decimales)				
		APROBADO		MODIFICADO		
		15,581,074,310.00		14,061,254,598.29		
		VARIACIÓN %: ((MODIFICADO/APROBADO)-1)*100		-9.8		
NÚMERO DE AFECTACIÓN	DESTINO DE GASTO	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	CAUSAS DE LAS ADECUACIONES AL PRESUPUESTO	IMPACTO EN METAS PROGRAMADAS	
C 06 CD 03 12534	00 Gasto Normal	633.00	-	2,658,157,839.00	150D03 "No Etiquetado Recursos Federales Participaciones a Entidades Federativas y Municipios-Fondo de Estabilización de los Ingresos de las Entidades Federativas (FEIEF)-2020-Líquida de recursos adicionales de principal", destinados al pago de los servicios de suministro de agua potable en la partida 3131 "Agua potable", se reducen con el propósito de adecuar presupuestalmente el gasto realizado y reorientar los recursos que recibió el Gobierno de la Ciudad de México provenientes del Fondo de Estabilización de los Ingresos de las Entidades Federativas (FEIEF), a la compensación de gasto realizado con cargo a recursos de Participaciones en Ingresos federales.	Recargos derivados del Impuesto Sobre la Renta no enterados.

CIUDAD INNOVADORA Y DE
DERECHOS / NUESTRA CASA



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL

ENERO
DICIEMBRE
2020

ADECUACIONES PRESUPUESTALES

Unidad Responsable de Gasto:

06CDD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México

Período:

Enero-Diciembre 2020

PRESUPUESTO
(Pesos con dos decimales)

APROBADO

15,581,074,310.00

MODIFICADO

14,061,254,598.29

VARIACIÓN %:
((MODIFICADO/APROBADO)-1)*100

-9.8

NÚMERO DE AFECTACIÓN	DESTINO DE GASTO	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	CAUSAS DE LAS ADECUACIONES AL PRESUPUESTO	IMPACTO EN METAS PROGRAMADAS
C 06 CD 03 13409	00 Gasto Normal	69,292,230.00	-	150D03 "No Etiquetado Recursos Federales Participaciones a Entidades Federativas y Municipios-Fondo de Estabilización de los Ingresos de las Entidades Federativas (FEIEF)-2020-Líquida de recursos adicionales de principal", para cubrir los cargos pendientes por concepto de suministro de agua en bloque para las diversas Alcaldías de la Ciudad de México, correspondiente al mes de noviembre del presente año.	
C 06 CD 03 13875	79 Proyecto Multianual	-	51,862,552.49	Disminución en Construcción Semiprofundo Cayetano Andrade", ubicado en Calzada Ignacio Zaragoza, Alcaldía Iztapalapa, Ciudad de México, toda vez que, los procesos de licitación no se concretaron durante el presente año.	
C 06 CD 03 13878	79 Proyecto Multianual	-	80,000,000.00	Disminución en Trabajos en el Canal Nacional II y III etapa (2a etapa), derivado de conflictos sociales.	
C 06 CD 03 14025	00 Gasto Normal	-	117,444,521.31	Disminución en diversas partidas del capítulo 1000 "servicios personales" e impuestos debido a que los requerimientos fueron menores a lo asignado.	

CIUDAD INNOVADORA Y DE
DERECHOS / NUESTRA CASA



ADECUACIONES PRESUPUESTALES

Unidad Responsable de Gasto:		06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México			
Período:		Enero-Diciembre 2020			
PRESUPUESTO (Pesos con dos decimales)					
APROBADO	MODIFICADO	REDUCCIÓN	VARIACIÓN %: (MODIFICADO/APROBADO) *100		
15,581,074,310.00	14,061,254,598.29	-9.8			
NÚMERO DE AFECTACIÓN	DESTINO DE GASTO	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	CAUSAS DE LAS ADECUACIONES AL PRESUPUESTO	IMPACTO EN METAS PROGRAMADAS
C 06 CD 03 14047	00 Gasto Normal 79 Proyecto Multianual	-	13,156,710.48	Se disminuyen recursos en diversas partidas del capítulo 6000, toda vez que, los recursos requeridos para las obras fueron menores a los asignados de acuerdo con los procesos de licitación.	
C 06 CD 03 14048	00 Gasto Normal 79 Proyecto Multianual	-	90,655,200.21	Se disminuyen recursos en diversas partidas del capítulo 6000, toda vez que, los recursos requeridos para las obras fueron menores a los asignados de acuerdo con los procesos de licitación.	
C 06 CD 03 14419	00 Gasto Normal 79 Proyecto Multianual	-	2,394,586.18	Se disminuyen recursos en diversas partidas del capítulo 6000, toda vez que, los recursos requeridos para las obras fueron menores a los asignados de acuerdo con los procesos de licitación.	
C 06 CD 03 14420	00 Gasto Normal 79 Proyecto Multianual	-	4,194,719.57	Se disminuyen recursos en diversas partidas del capítulo 6000, toda vez que, los recursos requeridos para las obras fueron menores a los asignados de acuerdo con los procesos de licitación.	



ADECUACIONES PRESUPUESTALES

Unidad Responsable de Gasto:		06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México			
Periodo:		Enero-Diciembre 2020			
PRESUPUESTO (Pesos con dos decimales)					
APROBADO		MODIFICADO		VARIACIÓN %: ((MODIFICADO/APROBADO)-1)*100	
15,581,074,310.00		14,061,254,598.29		-9.8	
NÚMERO DE AFECTACIÓN	DESTINO DE GASTO	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	CAUSAS DE LAS ADECUACIONES AL PRESUPUESTO	IMPACTO EN METAS PROGRAMADAS
C 06 CD 03 14421	00 Gasto Normal 79 Proyecto Multianual		5,054,433.30	Disminucion en Elaboración de estudio y proyecto para el mejoramiento del sistema de agua potable toda vez que, los recursos requeridos fueron menores a los asignados de acuerdo con los procesos de licitación y debido a que de acuerdo con el oficio SAF/SE/DGPPCEG/6648/2020, emitido por la Dirección General de Planeación Presupuestaria Control y Evaluación del Gasto de la Secretaría de Administración y Finanzas, se autorizó la cancelación del proyecto Plan de gestión de las aguas residuales tratadas y acciones para incrementar el potencial de reúso en la Ciudad de México.	Reducción de meta física en una (1,000) obra toda vez que, no se llevó a cabo el diagnóstico de plantas de tratamiento funcionales. De acuerdo con el oficio SAF/SE/DGPPCEG/6648/2020, emitido por la Dirección General de Planeación Presupuestaria Control y Evaluación del Gasto de la Secretaría de Administración y Finanzas, se autorizó la cancelación del proyecto.



ADECUACIONES PRESUPUESTALES

Unidad Responsable de Gasto:

06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México

Período:

Enero-Diciembre 2020

PRESUPUESTO
(Pesos con dos decimales)

APROBADO

15,581,074,310.00

MODIFICADO

14,061,254,598.29

VARIACIÓN %:

((MODIFICADO/APROBADO)-1)*100

-9.8

NÚMERO DE AFECTACIÓN	DESTINO DE GASTO	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	CAUSAS DE LAS ADECUACIONES AL PRESUPUESTO	IMPACTO EN METAS PROGRAMADAS
C 06 CD 03 14509	00 Gasto Normal	-	14,325,742.65	Disminucion en diversos conceptos del capítulo 2000 "Materiales y Suministros" debido a que dichos recursos no fueron devengados durante el presente Ejercicio Fiscal, de acuerdo con los compromisos contratados por este Sistema de Aguas de la Ciudad de México.	
C 06 CD 03 14521	00 Gasto Normal	-	383.29	111P00 "No etiquetado Recursos Fiscales-Medio Ambiente y Recursos Naturales-Infraestructura Hidroagrícola, Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento y Cultura del Agua (CONAGUA)-2020-Original de la URG" disminucion e Servicios de impresión y Exposiciones, después de dar cumplimiento a las acciones acordadas, estos recursos no fueron devengados durante el presente Ejercicio	
C 06 CD 03 14555	00 Gasto Normal	-	23,069,520.71	Se disminuyen recursos en diversas partidas del capítulo 5000 correspondiente a recursos no devengados y de conformidad con el cierre del ejercicio 2020	



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL

ENERO
DICIEMBRE
2020

ADECUACIONES PRESUPUESTALES

Unidad Responsable de Gasto:		06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México			
Período:		Enero-Diciembre 2020			
		PRESUPUESTO (Pesos con dos decimales)			
		MODIFICADO		VARIACIÓN %: ((MODIFICADO/APROBADO)-1)*100	
		15,581,074,310.00		-9.8	
		14,061,254,598.29			
NÚMERO DE AFECTACIÓN	DESTINO DE GASTO	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	CAUSAS DE LAS ADECUACIONES AL PRESUPUESTO	IMPACTO EN METAS PROGRAMADAS
C 06 CD 03 14557	00 Gasto Normal	-	9,489,063.87	Se disminuyen recursos en diversas partidas del capítulo 3000 correspondiente a recursos no devengados y de conformidad con el cierre del ejercicio 2020	
C 06 CD 03 14714	00 Gasto Normal 79 Proyecto Multianual	-	13,618,531.41	Se disminuyen recursos en diversas partidas del capítulo 6000 correspondiente a recursos no devengados y de conformidad con el cierre del ejercicio 2020	
C 06 CD 03 14736	00 Gasto Normal	-	46,446,008.53	25P200 "Etiquetado- Recursos Federales- Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios-Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de las Entidades Federativas (FAFEF)-2020-Original de la URG, Se disminuyen recursos en diversas partidas del capítulo 6000 toda vez que, los recursos requeridos fueron menores a los asignados de acuerdo con los procesos de licitación.	

CIUDAD INNOVADORA Y DE
DERECHOS / NUESTRA CASA



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL

ENERO DICIEMBRE 2020

SAP PROGRAMAS QUE OTORGAN SUBSIDIOS Y APOYOS A LA POBLACIÓN

Unidad Responsable de Gasto:		06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México				
Período:		Enero-Diciembre 2020				
DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA ^{1/}	FECHA DE PUBLICACIÓN DE REGLAS DE OPERACIÓN	ALCALDÍA	COLONIA	BENEFICIARIO		PRESUPUESTO EJERCIDO (pesos con dos decimales)
				TIPO	TOTAL	
TOTAL URG						

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

CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS / NUESTRA CASA



FIG FIDEICOMISOS CONSTITUIDOS

Unidad Responsable de Gasto:	06CDD3 Sistema de Aguas de la Ciudad de México		
Período:	Enero-Diciembre 2020		
DATOS GENERALES DEL FIDEICOMISO			
Denominación del Fideicomiso:	Convenio de cooperación y apoyo para el financiamiento de obras y proyectos hidráulicos de saneamiento y abastecimiento		
Fecha de su constitución:	25 de febrero de 1997		
Fideicomitente:	Gobierno de la Ciudad de México y del Estado de México		
Fideicomisario:	No se estableció		
Fiduciario:	Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos S.N.C.		
Objeto de su constitución:	Establecer las bases y alcances de la cooperación y apoyo entre las partes, tanto para el financiamiento de las obras y proyectos hidráulicos 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 brindará el gobierno federal al distrito federal, las obligaciones que éste adquiere. En el segundo convenio de modificación se tomaron las siguientes consideraciones, las cuales afectaron el objetivo original del convenio:		
Modificaciones al objeto de su constitución:	* Terminación del memorándum		
Objeto actual:	* Terminación del convenio de cooperación del Estado de México. Establecer los mecanismos jurídicos y financieros eficaces y eficientes para apoyar la ejecución de las obras y acciones que integran el proyectos 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: (a)	Disponibilidad de Recursos al Finalizar el Trimestre de Referencia: (b)	Variación de la Disponibilidad = (b) - (a)	
944,949,388.00	944,949,388.00	0.00	
ESTADO FINANCIERO DEL FIDEICOMISO			
Activo:	Pasivo:	Capital:	
944,949,388.00	N.D.	944,949,388.00	
AVANCE PRESUPUESTAL DEL FIDEICOMISO			
Naturaleza del Gasto:	Destino del Gasto:	Monto Ejercido:	
CAPITAL	Los recursos financieros son transferidos a la Comisión Nacional Del Agua (CONAGUA) y son integrados aun fondo común junto a recursos provenientes de la Federación y del Estado de México y en su carácter de	0.00	



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL

ENERO
DICIEMBRE
2020

PPA PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PARA LAS ALCALDÍAS

Unidad Responsable de Gasto: 06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México

Periodo: Enero-Diciembre 2020

COLONIA O PUEBLO ORIGINARIO	PROYECTO	DESCRIPCIÓN	AVANCE DEL PROYECTO (%)	PRESUPUESTO (Pesos con dos decimales)			AVANCE FINANCIERO (%) (EJERCIDO / MODIFICADO)*100
				APROBADO	MODIFICADO	EJERCIDO	
TOTAL URG							

CIUDAD INNOVADORA Y DE
DERECHOS / NUESTRA CASA



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL

ENERO
DICIEMBRE
2020

Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos Detallado - LDF
Unidad Responsable de Gasto: 06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México

Enero-Diciembre 2020
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2020
(PESOS)

CONCEPTO	EGRESOS		PAGADO	SUB EJERCICIO
	APROBADO	AMPLIACIONES/ REDUCCIONES		
I. GASTO NO ETIQUETADO (A+B+C+D+E+F)	3,098,901,480.00	117,444,521.31	2,981,456,958.69	68,744,649.06
A. Personal Administrativo y de Servicio Público	3,098,901,480.00	117,444,521.31	2,981,456,958.69	68,744,649.06
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)	3,098,901,480.00	117,444,521.31	2,981,456,958.69	68,744,649.06

CIUDAD INNOVADORA Y DE
DERECHOS / NUESTRA CASA

EPI ESTRATEGIAS DEL PDHCDMX PRESUPUESTALMENTE IDENTIFICADAS POR LAS UNIDADES RESPONSABLES DEL GASTO

UNIDAD RESPONSABLE DEL GASTO: (1) 06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México
 PERÍODO: (2) ENERO - DICIEMBRE 2020

No.	DENOMINACIÓN	CLAVE FUNCIONAL				DENOMINACIÓN	PRESUPUESTO (Pesos con dos decimales)			ACCIONES REALIZADAS	
		FI	F	SF	AI		PP	ORIGINAL	MODIFICADO		EJERCIDO
85	Diseñar, hacer público e implementar un programa para la sustitución progresiva de la tubería por una de mayor calidad y flexibilidad. Definir metas claras de sustitución, a corto, mediano y largo plazo. Y hacer pública toda la información que no sea reservada en términos de Ley de Transparencia y Acceso a la Información, para la implementación del programa, se debe capacitar técnicamente al personal y estrechar la coordinación con las delegaciones de la CDMX.	2	2	3	350	0057 0285	Mantenimiento de infraestructura del sistema de agua potable	\$302,626,761.05	\$302,626,761.05	\$302,626,761.05	Se ha realizado la sustitución y reposición de 20.27 kilómetros de red de agua potable
88	Incluir en los planes de rehabilitación la meta a un año de rehabilitar y re-nivelar lagunas de regulación y en cinco años la meta de sanear las barrancas del poniente.	2	1	3	317	0094	Desazolve	\$194,283,760.00	\$194,283,760.00	\$194,283,760.00	Se tiene programado la extracción de 349,643 m ³ de azolve para incrementar la capacidad de regulación y desalaje de las aguas pluviales. Al cierre del periodo se extrajo el 100% de lo programado.
TOTAL URG								\$496,910,521.05	\$496,910,521.05	\$496,910,521.05	

IDH INDICADORES DE DERECHOS HUMANOS

UNIDAD RESPONSABLE DEL GASTO: (1) 06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México
 PERIODO: (2) ENERO - DICIEMBRE 2020

Derecho o Grupo de Población del PDHCDMX:	Estrategia del PDHCDMX	F/I/F/S/F/AI	Nivel del Indicador:	Fin (Impacto)	Propósito (Resultado)	Componente	Actividades
DERECHO AL AGUA	88	2-1-3-317					X

Objetivo de la Estrategia o Derecho:	Respetar, proteger, promover y garantizar, bajo el principio de igualdad y no discriminación, el derecho al agua y al saneamiento sustentable de las personas que habitan y transitan en la Ciudad de México.
Nombre del Indicador:	Desazolve de presas presas, lagunas y ríos
Método de Cálculo:	(Volumen desazolvado en presas, lagunas y ríos al periodo/Volumen por desazolver en presas, lagunas y ríos programado)*100
Sustitución de Valores:	(349,643 / 349,643) * 100 = 100%
Frecuencia del Indicador:	Trimestral
Línea Base:	0
Meta:	100.00%
Valor al concluir el periodo de estudio:	100.00%
Valor en el mismo periodo del año anterior:	98.80%
Interpretación al cambio de valores:	Se observa un incremento de avance respecto al año anterior, pero debido a la contingencia de este año se tiene una disminución en el volumen desazolvado.
Medios de Verificación:	Reporte programático - presupuestal (RPP)

SEXO	Población Objetivo	GRUPOS DE ATENCIÓN				TOTAL
		Infantes 0-14años	Jóvenes 15-29 años	Personas Adultas 30-59	Personas Adultas	
Mujeres	290,903	63,999	72,726	122,179	31,999	290,903
Hombres	268,526	59,076	67,131	112,781	29,538	268,526
TOTAL	559,429	123,074	139,857	234,960	61,537	559,429

Derecho o Grupo de Población del PDHCDMX:	Estrategia del PDHCDMX	F/I/F/S/F/AI	Nivel del Indicador:	Fin (Impacto)	Propósito (Resultado)	Componente	Actividades
DERECHO AL AGUA	85	2-2-3-350					

IDH INDICADORES DE DERECHOS HUMANOS

UNIDAD RESPONSABLE DEL GASTO: (1) 06CD03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México
 PERIODO: (2) ENERO - DICIEMBRE 2020

Derecho o Grupo de Población del PDHCDMX:	Estrategia del PDHCDMX	F/I/F/S/F/AI	Nivel del Indicador:	Fin (Impacto)	Propósito (Resultado)	Componente	Actividades
DERECHO AL AGUA	88	2-1-3-317					X
Objetivo de la Estrategia o Derecho:	Respetar, proteger, promover y garantizar, bajo el principio de igualdad y no discriminación, el derecho al agua y al saneamiento sustentable de las personas que habitan y transitan en la Ciudad de México.						
Nombre del Indicador:	Porcentaje de avance en la rehabilitación y sustitución de redes de agua potable						
Método de Cálculo:	(km de redes rehabilitadas / km de redes programados por rehabilitar) X 100						
Sustitución de Valores:	(20.27 / 20.27) * 100 = 100%						
Frecuencia del Indicador:	Trimestral						
Línea Base:	0						
Meta:	100.00%						
Valor al concluir el periodo de estudio:	100.00%						
Valor en el mismo periodo del año anterior:	100.00%						
Interpretación al cambio de valores:	Se concluyó la rehabilitación y sustitución de redes programadas						
Medios de Verificación:	Reporte programático - presupuestal (RPP)						

GRUPOS DE ATENCIÓN

SEXO	Población Objetivo	Población Beneficiada					TOTAL
		Infantes 0-14 años	Jóvenes 15-29 años	Personas Adultas 30-59	Personas Adultas	TOTAL	
Mujeres	11,742	2,583	2,936	4,932	1,292	11,742	
Hombres	10,839	2,385	2,710	4,552	1,192	10,839	
TOTAL	22,581	4,968	5,645	9,484	2,484	22,581	