

RAMO GENERAL 23 PROVISIONES SALARIALES Y ECONÓMICAS  
FONDO DE CAPITALIDAD 2019  
ANEXO 1: CARTERA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS  
ENTIDAD FEDERATIVA: CIUDAD DE MÉXICO

GOBIERNO DE  
MÉXICO HACIENDA  
Subsecretaría de Egresos  
Unidad de Política y Control Presupuestario

Nº DEL PROYECTO	DENOMINACIÓN	DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROGRAMA Y PROYECTO	META		INSTANCIA EJECUTORA O UNIDAD RESPONSABLE	RECURSOS PROGRAMADOS (PESOS)	RETENCIÓN 1 AL MILLAR PARA LA ASF	RECURSOS TRANSFERIDOS (PESOS)
			PROGRAMADA	UNIDAD DE MEDIDA				
<b>TOTAL</b>						<b>2,590,000,000.00</b>	<b>2,590,000.00</b>	<b>2,587,410,000.00</b>
<b>INFRAESTRUCTURA EN TRANSPORTE PÚBLICO</b>								
1	ADQUISICIÓN DE AUTOBUSES NUEVOS PARA LA MODERNIZACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (Incluye 70 autobuses cortos/medianos de alta y mediana montaña; 30 autobuses entrada baja; 10 articulados y 3 Biarticulados).	113	PIEZAS	RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO	600,000,000.00	600,000.00	599,400,000.00	
2	PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE "AVENIDAS INTEGRALES" EN DIVERSAS VIALIDADES DE LA RED VIAL PRIMARIA DE ALCALDÍAS, EN SU COMPONENTE ILUMINACIÓN (Incluye sustitución de 5,000 luminarias con tecnología LED, así como 14 superpostes con proyectores circulares a base de LED).	5,014	PIEZAS	SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS	72,162,807.73	72,162.81	72,090,644.92	
<b>INFRAESTRUCTURA EN MATERIA DE VIGILANCIA</b>								
3	ADQUISICIÓN DE SISTEMAS TECNOLÓGICOS DE VIDEO VIGILANCIA PARA EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE COBERTURA Y ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA PARA AMPLIAR LA COBERTURA DE VIDEOVIGILANCIA EN LA CIUDAD DE MÉXICO (Incluye 18,500 cámaras y 100 postes, cada sistema se compone por 4 cámaras fijas con capacidad de almacenamiento y una cámara tipo PTZ; los 3,700 sistemas están integrados por equipos de comunicación, altavoces y botones de emergencia IP con intercomunicador; adicionalmente se adquirirán 200 cámaras con tecnología 4K que se instalarán en 200 postes para ampliar la cobertura de videovigilancia, éstas tendrán capacidad de transmisión de flujo de audio y video).	3,700	SISTEMAS	CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO	964,000,000.00	964,000.00	963,036,000.00	
4	<b>PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE UNIDADES DE PROTECCIÓN CIUDADANA (UPC):</b> 4.1 MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES Y ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE 35 UPC UBICADAS EN LAS ALCALDÍAS DE GUSTAVO A MADERO, VENUSTIANO CARRANZA, AZCAPOTZALCO, IZTAPALAPA, TLÁHUAC, CUAUHTEMOC, IZTACALCO, MAGDALENA CONTRERAS, MIGUEL HIDALGO, ÁLVARO OBREGÓN, TLALPAN Y XOCHIMILCO (Incluye rehabilitación de instalaciones eléctricas, hidráulicas, sanitarias, pintura en general, instalación de plafón registrable, tablarroca, impermeabilización, estructuras metálicas para imagen institucional, entre otros). 4.2 CONSTRUCCIÓN DE 16 COMEDORES EN UPC UBICADOS EN LAS ALCALDÍAS DE GUSTAVO A MADERO, AZCAPOTZALCO, IZTAPALAPA, TLÁHUAC, CUAUHTEMOC, MAGDALENA CONTRERAS, MIGUEL HIDALGO, ÁLVARO OBREGÓN, TLALPAN Y XOCHIMILCO. 4.3 CONSTRUCCIÓN DE 2 UPC "TEZONCO" EN LA ALCADIA DE IZTAPALAPA Y "MERCED BALBUENA" EN LA ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA. 4.4 CONSTRUCCIÓN DE 5 SALAS DE CAPACITACIÓN EN UPC EN ALCADÍAS ÁLVARO OBREGÓN, BENITO JUÁREZ, IZTAPALAPA Y XOCHIMILCO.	58	INMUEBLES INTERVENIDOS	SECRETARÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA	94,000,000.00	94,000.00	93,906,000.00	
<b>INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA</b>								
5	ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA DE INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DE RADIOCOMUNICACIÓN, PARA CAMBIO DE FRECUENCIAS IFETEL (Incluye un 1 Sistema de radiocomunicación troncalizado digital con tecnología tetrapol y protocolo de internet; instalación de Centro de control y administrador de la red y del repetidor; 110 terminales portátiles con accesorios, 8 terminales base con accesorios y 4 de cargador múltiple de batería).	1	SISTEMA	SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO	35,000,000.00	35,000.00	34,965,000.00	
6	ADQUISICIÓN Y REHABILITACIÓN DE BOMBAS Y MOTORES ELÉCTRICOS PARA LA OPERACIÓN DE LAS PLANTAS DE BOMBEO PARA EL DESALOJO DE AGUAS COMBINADAS (Incluye 3 bombas verticales, una bomba hidráulica sumergible, 3 bombas sumergibles portátiles, 2 bombas sumergibles, 3 motobombas portátiles, una motobomba tipo remolque con motor a diesel, un soplador de aire, así como la rehabilitación de 3 equipos de bombeo portátiles)	17	PIEZAS	SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO	52,215,550.00	52,215.55	52,163,334.45	
7	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE GENERACIÓN ELÉCTRICA, APARATOS Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS PARA LA OPERACIÓN DE PLANTAS DE BOMBEO PARA EL DESALOJO DE AGUAS COMBINADAS (Incluye 4 transformadores de 2000 KVA y 5 de diversas capacidades, 10 arrancadores, 7 generadoras, un motor eléctrico vertical y 3 plantas de generación)	30	EQUIPOS	SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO	51,784,450.00	51,784.45	51,732,665.55	
8	ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO CONSISTENTE EN 5 RETROEXCAVADORAS PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS HIDRÁULICAS Y DESAZOLVE DE CAUCES Y PRESAS, ASÍ COMO PARA REPARACIONES DE FUGAS DE AGUA POTABLE (Incluye 4 equipos para excavación y reparación de agua potable; y un equipo de brazo largo con extensión para desolve de cauces y presas).	5	PIEZAS	SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO	28,000,000.00	28,000.00	27,972,000.00	

RAMO GENERAL 23 PROVISIONES SALARIALES Y ECONÓMICAS  
 FONDO DE CAPITALIDAD 2019  
 ANEXO 1: CARTERA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS  
 ENTIDAD FEDERATIVA: CIUDAD DE MÉXICO

GOBIERNO DE  
 MÉXICO HACIENDA  
 Subsecretaría de Egresos  
 Unidad de Política y Control Presupuestario

N° DEL PROYECTO	DENOMINACIÓN O DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROGRAMA Y PROYECTO	META		INSTANCIA EJECUTORA O UNIDAD RESPONSABLE	RECURSOS PROGRAMADOS (PESOS)	RETENCIÓN AL MILLAR PARA LA ASF	RECURSOS TRANSFERIDOS (PESOS)
		PROGRAMADA	UNIDAD DE MEDIDA				
9	ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE VIDEO Y CRABACIÓN PARA EL PROGRAMA DE INSPECCIÓN DE LA RED PRIMARIA Y SECUNDARIA DE DRENAJE (Incluye 1 cámara de inspección portátil para tuberías de 4" a 24"; 1 gabinete porta cable con 305 mts. con soporte para panel de control digital; 1 panel de control digital; pantalla 8" de gran resolución, memoria de alta velocidad para grabación, un control remoto para el tractor para manejo de velocidades variables, así como un carro-tractor para tubería con un diámetro de 4" a 24"; dimensiones 345 x 128 x 84)	1	EQUIPAMIENTO	SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO	5,000,000.00	5,000.00	4,995,000.00
10	PROGRAMA PARA MONITOREO DE ESTACIONES DE AGUA POTABLE Y DRENAJE, UNIFICACIÓN DE SISTEMAS EXISTENTES Y NUEVOS (Incluye: herramienta informática para información pluviométrica, sistema para mapas de isoyetas en tiempo real, herramienta para monitoreo en líneas de sistema de presiones, sistemas de gestión estaciones hidrométricas, interfaz para operación remota de pozos de agua potable y actualización de sistemas supervisorios de pozos y agua potable)	37	SISTEMAS INFORMÁTICOS	SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO	14,000,000.00	14,000.00	13,986,000.00
11	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN Y AUTOMATIZACIÓN PARA EFICIENTAR LA DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE EN LA RED, LA MEDICIÓN Y CONTROL DE VARIABLES HIDRÁULICAS Y LA MEJORA EN LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO (Incluye 320 medidores electromagnéticos de paso completo, transmisores de gasto presión, sensores de gasto insertivo e instrumentos portátiles de medición para tuberías y canales; 25 equipos de recolección de datos; 25 medidores ultrasónicos; 50 manómetros con data loggers y 70 válvulas de compuerta y mariposa).	490	PIEZAS	SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO	47,000,000.00	47,000.00	46,953,000.00
12	SUSTITUCIÓN Y/O REHABILITACIÓN DE LÍNEAS, REDES, TUBERÍAS Y ACUEDUCTOS DE AGUA POTABLE EN LAS ALCALDÍAS DE MIGUEL HIDALGO, TLÁHUAC, XOCHIMILCO, BENITO JUÁREZ, GUSTAVO A. MADERO, VENUSTIANO CARRANZA E IZTAPALAPA. (Incluye sustitución y rehabilitación en redes de distribución de agua potable; líneas de agua en acueducto y líneas de conducción en red secundaria de agua potable)	64.21	KILÓMETROS	SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO	303,941,461.27	303,941.46	303,637,519.81
13	REPOSICIÓN DE POZOS DE AGUA POTABLE PARA REFORZAR EL ABASTECIMIENTO DE AGUA EN LA CIUDAD, RECUPERANDO UN CAUDAL APROXIMADO DE 120 LITROS POR SEGUNDO (Incluye la perforación de 3 pozos de agua potable)	3	POZOS	SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO	29,000,000.00	29,000.00	28,971,000.00
14	PROYECTO DE REFORZAMIENTO DE AGUA POTABLE: SUSTITUCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA EN UNIDADES HABITACIONALES CONSTRUIDAS POR EL INSTITUTO DE LA VIVIENDA, UBICADAS EN BENITO JUÁREZ, COYOACÁN, CUAUHTÉMOC, GUSTAVO A. MADERO, IZTAPALAPA, MIGUEL HIDALGO, TLÁHUAC Y VENUSTIANO CARRANZA (Incluye la sustitución de líneas de distribución de agua potable de: 240 metros lineales de 4"; 6,380 metros lineales de 6" y 2,980 metros lineales de 12")	9,600	METROS LINEALES DE TUBERÍA	SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO	62,000,000.00	62,000.00	61,938,000.00
15	REHABILITACIÓN DE 8 PLANTAS POTABILIZADORAS (Incluye trabajos de rehabilitación en equipos de bombeo, motores eléctricos, arrancadores, sistemas de monitoreo y control, así como en elementos filtrantes)	8	PLANTAS REHABILITADAS	SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO	119,340,000.00	119,340.00	119,220,660.00
16	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LÍNEAS, REDES, TUBERÍAS Y ACUEDUCTOS DE AGUA POTABLE EN ÁREAS CRÍTICAS DE LAS ALCALDÍAS TLALPAN Y XOCHIMILCO (Incluye: construcción de interconexiones y líneas de conducción de agua potable con polietileno de alta densidad).	4	KILÓMETROS	SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO	30,555,731.00	30,555.73	30,525,175.27
17	REHABILITACIÓN DE TANQUES DE AGUA POTABLE IDENTIFICADOS COMO T-1 Y T-2, UBICADOS EN LA ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO (Incluye: atención de fisuras en muros y lozas; sellado de filtraciones y mantenimiento de los equipos de bombeo)	2	TANQUES REHABILITADOS	SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO	4,000,000.00	4,000.00	3,996,000.00
18	IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS DE MEDICIÓN Y AUTOMATIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE AGUA CON EQUIPOS DE TELEMETRÍA, EN ESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE, POZOS, ESTACIONES DE TRANSFERENCIA, TANQUES Y REBOMBEO; ASÍ COMO MECANISMOS DE MONITOREO EN TANQUES DE ALMACENAMIENTO (Incluye: obras de implantación de equipo de telemetría en 35 estaciones; de equipo de medición en 12 estaciones; obras de modificación del tren de descarga e implementación de macromedidores en 35 pozos; obras para la rehabilitación de 32 estaciones de transferencia de agua potable; obras para la instalación, calibración y puesta en marcha de válvulas en 13 tanques y rebombes, así como obras para la implementación de mecanismos de monitoreo en 11 tanques y rebombes).	138	EQUIPOS	SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO	78,000,000.00	78,000.00	77,922,000.00

1./ La entidad federativa asume plenamente, por sí misma, los compromisos y responsabilidades vinculadas con las obligaciones jurídicas, financieras y de cualquier otro tipo relacionadas con los programas y proyectos contenidas en este formato, así como en todo lo relativo a los procesos que comprendan la justificación, contratación, ejecución, control, supervisión, comprobación e integración de los libros blancos, según corresponda, rendición de cuentas y transparencia, para dar pleno cumplimiento a las disposiciones legales y normativas aplicables y a lo dispuesto por los Lineamientos que rigen al Fondo.

2./ Las sumas parciales pueden no coincidir debido al redondeo.