



“2020, año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria”

Ciudad de México, 24 de enero de 2020

Oficio Número: GCDMX-SEDEMA-SACMEX-DG-DGAF-00129/2020

LIC. ELIZABETH MEDINA MARTÍNEZ
DIRECTORA EJECUTIVA DE INTEGRACIÓN DE INFORMES
DE RENDICIÓN DE CUENTAS – SAFCDMX
P R E S E N T E.

En atención al oficio SAF/SE /DGACyRC/0299/2020, mediante el cual remite diversas observaciones al Informe de Avance Trimestral en Materia de Igualdad de Género Enero – Diciembre 2019, adjunto al presente de forma impresa y respaldada en disco compacto pdf y excel el Informe de avance Trimestral Enero – Diciembre 2019 del Sistema de Aguas de la Ciudad de México (SACMEX), con las modificaciones indicadas.

Sin otro particular, le envío un cordial saludo.

ATENTAMENTE


LIC. JOSÉ MARÍA CASTAÑEDA LOZANO
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

C.c.c.e.p:

- Dr. Rafael Bernardo Carmona Paredes – Director General – SACMEX
- Lic. Raúl Othón San Martín Silva – Gerente General de Coordinación Institucional de Operación y Servicios – SACMEX
- M.I. Claudia Lucía Hernández Martínez – Directora General de Apoyo Técnico y Planeación – SACMEX
- L.C. Juan Manuel Núñez Sánchez – Director de Finanzas – SACMEX
- Lic. Antonio Carrillo Chirinos – Subdirector de Planeación y Programación de Obras de Drenaje Tratamiento y Reúso – SACMEX
- Ing. Romualdo Bautista Lucio – Jefe de la Unidad Departamental de Planeación de Obras de Tratamiento y Reúso – SACMEX

Archivo de la Dirección General de Administración y Finanzas – SACMEX

JMCL*ACCH*EBL*vemp

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

**INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL
ENERO-DICIEMBRE 2019**

Informe de Avance Trimestral

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

Período: Enero-Diciembre 2019

Titular:

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

Responsable:

LIC. JOSÉ MARÍA CASTAÑEDA LOZANO
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
Y FINANZAS



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

MATRIZ DE CONTROL DEL INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL

Unidad Responsable del Gasto
06 CD 00 SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

Enero-Diciembre 2019

15-ene-20

Fecha de Elaboración:

FORMATO	NOMBRE(s)	ENTREGABLE(S)				OBSERVACION(S)
		FORMATOS FISICOS	FORMATOS ELECT.	PROYECTO	PROYECTO	
CARATULA	CARATULA DEL INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL	X	X	X	X	
RESUMEN EJECUTIVO	RESUMEN EJECUTIVO DEL INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL	X	X	X	X	
EGG-1	EVOLUCION PRESUPUESTAL POR CAPITULO DE GASTO CON DIGITO IDENTIFICADOR 1	X	X	X	X	
EGG-2	EVOLUCION PRESUPUESTAL POR CAPITULO DE GASTO CON DIGITO IDENTIFICADOR 2	X	X	X	X	
EPC	EVOLUCION PRESUPUESTAL DE PARTIDAS CENTRALIZADAS O CONSOLIDADAS	X	X	X	X	
APP	AVANCE PROGRAMATICO-PRESUPUESTAL	X	X	X	X	
APP-ARF	AVANCE PROGRAMATICO-PRESUPUESTAL DE ACTIVIDADES INSTITUCIONALES FINANCIADAS CON RECURSOS DE ORIGEN FEDERAL	X	X	X	X	
RCR	EGRESOS POR ACTIVIDAD INSTITUCIONAL CON RECURSOS DE CREDITO	X	X	X	X	
PPI	PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSION	X	X	X	X	
IAPP	INDICADORES ASOCIADOS A PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS	X	X	X	X	
EAP	EVOLUCION DE LAS ADECUACIONES PRESUPUESTALES	X	X	X	X	
ADS-1	AYUDAS, DONATIVOS Y SUBSIDIOS	X	X	X	X	
ADS-2	AYUDAS, DONATIVOS Y SUBSIDIOS A FIDELCOMISOS	X	X	X	X	
SAP	PROGRAMAS QUE OTORGAN SUBSIDIOS Y APOYOS A LA POBLACION	X	X	X	X	
FIC	FIDELCOMISOS CONSTITUIDOS	X	X	X	X	
PIA	PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PARA LAS ALCALDIAS	X	X	X	X	
APR-1	ACCIONES DEL PROGRAMA DE RECONSTRUCCION DE LA CIUDAD DE MEXICO	X	X	X	X	
APR-2	OTRAS ACCIONES DEL PROGRAMA DE RECONSTRUCCION DE LA CIUDAD DE MEXICO	X	X	X	X	
Gd	ESTADO ANALITICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS DETALLADO - LDF- (CLASIFICACION DE SERVICIOS PERSONALES POR CATEGORIA)	X	X	X	X	
TOTAL		X	X	X	X	

Jefe de Unidad:
DR. RAFAEL BERNABEO CARMONA PAREDES
COORDINADOR GENERAL DEL SISTEMA DE AGUAS
DE LA CIUDAD DE MÉXICO

Responsable:

MICHAEL MARÍA CASTAÑEDA LOZANO
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
Y FINANZAS

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

PLATAFORMA
CASA



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

RESUMEN EJECUTIVO

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL

Unidad Responsable del caso: 1	04 CD 02 SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO
Periodo: 2)	Enero-Diciembre 2019
Fecha de Elaboración: 3)	15 DE ENERO 2020
DESCRIPCIÓN	EJECUCIÓN
1.- Explicación general a las variaciones del presupuesto modificado respecto al ejercido al periodo	La variación existente se debe a que se han declarado desiertas varias licitaciones públicas, toda vez que las propuestas presentadas por los contratistas no cumplieron con los requerimientos del documento de convocatoria. También se encontraban en trámite de pago o revisión estimaciones relacionadas con la construcción y rehabilitación de colectores y atarjeas, trabajos para la recuperación de la regulación de presas, lagunas y ríos, así como estimaciones para su autorización imputables a las empresas contratadas para la ejecución y para los servicios de supervisión.
2.- Principales acciones realizadas durante el periodo	Consiste en la construcción de 6.45 kilómetros de colectores y cárcamos indentificados de la siguiente manera: 1) En Coyoacán los colectores Tepetlapa en Colonia U.H Alianza Popular Revolucionaria y en calles Acapulco y Atitilo Universidad; en Venustiano Carranza el colector de Alivio en Av. Tahel-Oceanía hacia Lumbriera L-6 del Interceptor Oriente; en Iztapalapa colector en U.H Ermita Zaragoza y red pluvial en Av. Ignacio Zaragoza, de Rafael Reyes a Colector Cayetano Andrade; en Tláhuac la línea de presión del Colector Acelote en Colonia Zacatepec; en Tlalpan el cárcamo de bombeo y línea a presión en Santa Úrsula Xitla, Insurgentes Sur, Colonia La Joya; en Xochimilco la interconexión de los colectores Guadalajara, I, Ramirez con Prolongación División del Norte. Se rehabilitaron de 26 pozos de agua potable identificados de la siguiente manera: Pozo Metro CU, Prados Churubusco, Issste Coapa 3, Periférico 14, Atitilo Universidad, Xochimilco No.28, San Francisco Culhuacán, Country Club, Ruiz Cortínez, Nahuatlacas, Pedregal de Santa Úrsula, Vivéros del Reloj No.1, Vivéros del Reloj No.2 y Teconitl No.6 en Alcaldía Coyoacán; Pozo La Libertad en GAM; Pozo R-26, Pozo R-28, Teconitl 4, Teconitl 5 y Teconitl 6 en Milpa Alta; Pozo Santa Catalina en Alcaldía Tláhuac; Pozo R-8, Periférico 7 e ISSSTE Coapa No.3 en Tlalpan; Pozo Tepepan 2 en Xochimilco; Perion No.8 en Iztapalapa. Además se prevé la rehabilitación de seis manantiales, dos en Alvaro Obregón, dos en Cuajimalpa y dos en Magdalena Contreras.
3.- Explicación general a las acciones realizadas con recurso de origen federal.	Sustitución de drenaje en la Colonia Federal, Alcaldía Venustiano Carranza y en las Calles Peñón, Itacos, Palenque, Esperanza y Dr. Vértiz, entre Obrero Mundial y La Morena en la Colonia Unidad Esperanza, Alcaldía Benito Juárez, en el Callejón Chontales, Colonia Pueblo Santa Cruz Acapulco, Alcaldía Xochimilco, el colector Xochitepec, segunda etapa, Pueblo De Santa Cruz Xochitepec, Alcaldía Xochimilco y el colector Poniente 44 en la Alcaldía Azcapotzalco, sustitución del colector ubicado sobre Av. Dolores Hidalgo, tercera etapa, Col. San Felipe De Jesús, Alcaldía Gustavo A. Madero y Sustitución de atarjeas de 0.30 m., 0.38 m. y 0.45 m. de diámetro, en San Felipe De Jesús, Colonia San Felipe De Jesús, Alcaldía Gustavo A. Madero y la obra sustitución de 250 m. del colector Zaragoza Sur de 1.22 m de diámetro, colonia Juan Escutia, Alcaldía Iztapalapa. El fin de mantener el sistema de drenaje en condiciones óptimas de operación, Beneficiando 40,000 habitantes y generando 180 empleos

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

Responsable:
JUCIOSE MARÍA CASTAÑEDA LOZANO
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y
FINANZAS



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

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

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

Periodo: Enero-Diciembre 2019

CAPÍTULO (1)	PRESUPUESTO (Puestos con dos decimales)				VARIACIÓN		EXPLICACIÓN A LAS VARIACIONES DEL PRESUPUESTO, RESPECTO DEL MODIFICADO AL PERIODO
	MODIFICADO (4)	DEVENGADO (6)	EMERGENDO (8)	PAGADO (7)	(6)-(4)	(8)-(6)	
TOTAL GASTO CORRIENTE	9,235,607,032.45	8,493,131,857.07	8,493,131,857.07	8,493,131,857.07	-742,476,175.38	-	A) EXPLICACIÓN A LAS VARIACIONES DEL PRESUPUESTO, RESPECTO DEL MODIFICADO AL PERIODO B) EXPLICACIÓN A LAS VARIACIONES DEL PRESUPUESTO EMERGENDO RESPECTO DEL DEVENGADO
1000	2,358,231,834.62	2,355,642,394.97	2,355,642,394.97	2,355,642,394.97	-2,589,439.65	-	A) Recursos no requeridos por concepto de prestaciones al personal sindicalizado y no sindicalizado B) Sin variación
2000	245,894,531.97	180,543,287.74	180,543,287.74	180,543,287.74	-65,351,244.23	-	A) No se contó con la documentación para la formalización de pagos de los contratistas para adquisición de hipodermio y relaciones menores de equipo de laboratorio. B) Sin variación
3000	6,531,480,655.86	5,956,946,174.36	5,956,946,174.36	5,956,946,174.36	-574,534,491.50	-	A) No se contó con la documentación para la formalización de pagos de los proveedores y/o contratistas al periodo para la ejecución de los trabajos relacionados con el sistema comercial para los usuarios registrados en el padrón a los cuales se les emite y distribuye una boleta, así como reparación a transformadores eléctricos de diferentes marcas y tipos, pertenecientes a los diferentes pozos, plantas, almacenes y campamentos B) Sin variación
8000	100,000,000.00	-	-	-	-100,000,000.00	-	
TOTAL GASTO DE CAPITAL	4,931,775,468.18	1,834,116,354.42	1,834,116,354.42	1,834,116,354.42	-3,097,659,113.76	-	
1000							
2000							
3000	38,898,706.28	1,710,178.31	1,710,178.31	1,710,178.31	-37,188,527.97	-	A) No se contó con la documentación para la formalización de pagos de los proveedores y/o contratistas al periodo para cubrir el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo al parque vehicular del SACMEX B) Sin variación
5000	631,441,579.95	162,638,111.91	162,638,111.91	162,638,111.91	-468,803,468.04	-	A) No se contó con la documentación para la formalización de pagos de los proveedores y/o contratistas al periodo para cubrir adquisiciones de infraestructura hidráulica. B) Sin variación
6000	4,261,435,181.95	1,669,768,064.20	1,669,768,064.20	1,669,768,064.20	-2,591,667,117.75	-	A) Se encontraban en trámite de pago o revisión estimaciones relacionadas con la construcción y rehabilitación de colectores y aletas, trabajos para la recuperación de la regulación de presas, lagunas y ríos, así como estimaciones para su autorización imputables a las empresas contratadas para la ejecución y para los servicios de supervisión. B) Sin variación
TOTAL URG (12)	14,167,382,500.63	10,327,248,211.49	10,327,248,211.49	10,327,248,211.49	-3,840,134,289.14	-	

CIUDAD INNOVADORA
Y DE BARRIOS

INICIATIVA
CASA



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

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

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

Periodo: Enero-Diciembre 2019

CAPÍTULO (3)	PRESUPUESTO (Pesos con dos decimales)				VARIACIÓN		A) EXPLICACIÓN A LAS VARIACIONES DEL PRESUPUESTO DEVENGADO RESPECTO DEL MODIFICADO AL PERIODO. B) EXPLICACIÓN A LAS VARIACIONES DEL PRESUPUESTO EJERCIDO RESPECTO DEL DEVENGADO
	MODIFICADO (4)	DEVENGADO (5)	EJERCIDO (6)	PAGADO (7)	(8) = 4 - 5	(9) = 6 - 5	
TOTAL GASTO CORRIENTE	980,982,041.24	761,174,754.25	761,174,754.25	761,174,754.25	-199,807,286.99	-	A) Los recursos no fueron requeridos por las áreas centralizadoras y/o consolidadoras del gasto B) Sin variación
1000	542,000,007.49	494,412,419.18	494,412,419.18	494,412,419.18	-47,587,588.31	0.00	A) Los recursos no fueron requeridos por las áreas centralizadoras y/o consolidadoras del gasto B) Sin variación
2000	225,426,562.08	112,746,399.80	112,746,399.80	112,746,399.80	-112,680,162.28	0.00	A) Los recursos no fueron requeridos por las áreas centralizadoras y/o consolidadoras del gasto B) Sin variación
3000	193,555,471.67	154,015,935.27	154,015,935.27	154,015,935.27	-39,539,536.40	0.00	A) Los recursos no fueron requeridos por las áreas centralizadoras y/o consolidadoras del gasto B) Sin variación
TOTAL GASTO DE CAPITAL	73,880,700.00	60,299,699.99	60,299,699.99	60,299,699.99	-13,581,000.01	0.00	A) Sin Variación B) Sin variación
1000	-	-	-	-	0.00	0.00	A) Sin Variación B) Sin variación
2000	-	-	-	-	0.00	0.00	A) Sin Variación B) Sin variación
3000	-	-	-	-	0.00	0.00	A) Sin Variación B) Sin variación
5000	73,880,700.00	60,299,699.99	60,299,699.99	60,299,699.99	-13,581,000.01	0.00	A) Los recursos no fueron requeridos por las áreas centralizadoras y/o consolidadoras del gasto B) Sin variación
TOTAL URG (12)	1,034,862,741.24	821,474,454.24	821,474,454.24	821,474,454.24	-213,388,287.00	-	



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MEXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACION Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

APP-PEF AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL DE ACTIVIDADES INSTITUCIONALES FINANCIADAS CON RECURSOS DE ORIGEN FEDERAL
NO TIQUETADO - RECURSOS FEDERALES - PARTICIPACIONES A ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS - PARTICIPACIONES EN INGRESOS FEDERALES - 2019 - ORIGINAL DELA URG.

Unidad Responsable de Gasto: 06-CD-03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México
Periodo: Enero-Diciembre 2019

EJECUTIVO (A)	SUBPROGRAMA (B)	PROGRAMA (C)	ACTIVIDAD (D)	UNIDAD DE MEDIDA (E)	FISCO		AVANCE %		APROBADO (G)	MODIFICADO (H)	DEBERADO (I)	EFECTUADO (J)	PAGADO (K)	LÍQUIDO (L)	INDICADOR DE RESULTADO (M)	AVANCE	
					ORIGINAL (F1)	PROGRAMADA (F2)	ACUMULADO (F3)	DE-17/03/2001 (F4)								DE-17/03/2001 (F5)	ARRIBA (N)
3	2	2	337 Acciones derivadas de la captación de agua en bloque	Metro cúbico	1,014,216,906.0	1,014,216,906.0	1,113,152,122.0	100%	3,059,947,156.00	3,059,947,156.00	2,730,501,072.00	2,730,501,072.00	2,730,501,072.00	6,763,243.16	80.2	80.2	80.2
3	2	2	338 Acciones para el control de la calidad del agua	Bastido	1.000	1.000	1.000	100%	297,013,745.00	11,094,202.26	6,763,243.16	6,763,243.16	6,763,243.16	6,763,243.16	23	61.0	23
3	2	2	339 Acciones para la desinfección del agua	Litro	5,635,369,000	5,635,369,000	958,531,968,000	17000.2	166,177,116.00	134,593,233.15	90,766,645.64	90,766,645.64	90,766,645.64	90,766,645.64	54.6	67.4	54.6
4	2	1	3 Habilitabilidad y Servicios, espacio público e infraestructura						10,388,828,339.00	8,561,223,068.69	6,938,955,477.65	6,938,955,477.65	6,938,955,477.65	6,938,955,477.65	100.0	100.0	100.0
2	1	3	2 Desarrollo social						10,388,828,339.00	8,561,223,068.69	6,938,955,477.65	6,938,955,477.65	6,938,955,477.65	6,938,955,477.65	100.0	100.0	100.0
1	3	3	1 Protección ambiental						5,166,386,383.00	4,178,760,298.07	3,539,788,555.78	3,539,788,555.78	3,539,788,555.78	3,539,788,555.78	69.1	69.1	69.1
4	2	1	314 Acciones de apoyo en la ordenación de aguas residuales, drenaje y alcantarillado	Apoyo	1.000	1.000	0.000	0.0	482,496,449.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0
4	2	1	315 Acciones para la ampliación del sistema de drenaje	Procedim Impto	1.000	3.000	3.370	337.0	303,846,347.00	422,366,134.12	306,680,029.36	306,680,029.36	306,680,029.36	306,680,029.36	100.0	72.6	100.0
4	2	1	317 Desazolve	Metro cúbico	590,751,000	684,584,000	632,603,510	91.6	978,409,098.00	419,337,825.01	336,273,420.46	336,273,420.46	336,273,420.46	336,273,420.46	34.4	80.2	34.4
4	2	1	318 Mantenimiento de infraestructura del sistema de drenaje	Servicio	24,000	29,000	15,251	63.5	960,762,168.00	946,911,519.12	663,723,198.06	663,723,198.06	663,723,198.06	663,723,198.06	69.1	70.1	69.1
4	2	1	319 Mantenimiento de la infraestructura de aguas residuales	Servicio	0.000	0.000	0.000	0.0	171,213,790.00	187,614,152.91	169,924,339.02	169,924,339.02	169,924,339.02	169,924,339.02	90.2	90.6	90.6
4	2	1	320 Operación del sistema de drenaje	Servicio	7,000	9,000	7,000	100.0	1,783,795,155.00	1,692,371,984.72	1,557,677,226.44	1,557,677,226.44	1,557,677,226.44	1,557,677,226.44	87.3	92.0	87.3
4	2	1	321 Operación del sistema de tratamiento de aguas residuales	Servicio	1,000	1,000	1,000	100.0	475,843,376.00	510,177,682.16	505,510,342.44	505,510,342.44	505,510,342.44	505,510,342.44	100.2	90.1	100.2

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS NUESTRA
CASA

[Handwritten signature]



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

APORTE AVANCE PROGRAMÁTICO PRESUPUESTAL DE ACTIVIDADES INSTITUCIONALES FINANCIADAS CON RECURSOS DE ORIGEN FEDERAL
NO ETIQUETADO - RECURSOS FEDERALES - PARTICIPACIONES A ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS - PARTICIPACIONES EN INGRESOS FEDERALES - 2019 - ORIGINAL DE LA URG

Unidad Responsable de Gasto: 06-CD-03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México
Periodo: Enero-Diciembre 2019

CÓDIGO DE ACTIVIDAD INSTITUCIONAL FINANCIADA	UNIDAD DE MEDIDA	EJERCICIO			AVANCE %		ACUMULADO (10)	PRESUPUESTAL (Euros con dos decimales)					AVANCE %	
		ORIGENAL (1)	PROYECTADO (2)	ACUAYOR (3)	(4)/(2)*100	(5)/(7)*100		8	9	10	11	12	13	14
4 2 2 3 347	Aciones de apoyo para el abastecimiento de agua	1.000	1.000	0.000	0.0	0.0	5,242,461,156.00	4,382,454,370.59	3,399,166,921.87	3,399,166,921.87	3,399,166,921.87	3,399,166,921.87	0.0	0.0
4 2 2 3 348	Implantación del sistema de agua potable	10.000	9.000	5.000	55.6	55.6	295,767,708.00	246,701,532.59	220,891,936.96	220,891,936.96	220,891,936.96	220,891,936.96	74.7	89.5
4 2 2 3 349	Construcción de planchas y pozos	24.000	22.000	8.200	34.2	37.3	255,500,000.00	188,070,614.31	77,156,314.05	77,156,314.05	77,156,314.05	77,156,314.05	30.2	41.0
4 2 2 3 350	Mantenimiento de infraestructura del agua potable	25.000	38.000	24.880	65.5	65.5	1,648,670,409.00	874,457,246.39	578,436,034.83	578,436,034.83	578,436,034.83	578,436,034.83	35.1	66.1
4 2 2 3 351	Operación del sistema de agua potable	32.000	35.000	20.000	62.5	57.1	2,579,670,900.00	3,073,224,977.38	2,522,682,636.03	2,522,682,636.03	2,522,682,636.03	2,522,682,636.03	97.8	82.1
TOTAL SACMEX							14,736,127,909.00	12,550,626,629.54	10,482,498,003.99	10,482,498,003.99	10,482,498,003.99	10,482,498,003.99		

CIUDAD DE MÉXICO
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

CIUDAD DE MÉXICO
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Handwritten signature



Gobierno de la Ciudad de México
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

APP-RE: AVANCE PROGRAMÁTICO PRESUPUESTAL DE ACTIVIDADES INSTITUCIONALES FINANCIADAS CON RECURSOS DE ORIGEN FEDERAL
EJECUTADO - RECURSOS FEDERALES - MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES - PROGRAMA DE DEPLICACION DE DERECHOS

Unidad Responsable de Gasto: de CO.03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México
Periodo: Enero-Diciembre 2019

Código	Descripción	Unidad de Medida	Financiamiento			Avance		Ejecución											
			Original	Reprogramada	Adjudicada	19/01/19	19/12/19	Presupuesto	Modificado	Devolución	Ejecutado	Gravado	Reservado	Avance					
4	Habitabilidad y servicios, espacio público e infraestructura																		
2	Desarrollo social																		
1	Protección ambiental																		
3	Ordenación de aguas residuales, drenaje y alcantarillado																		
4	Operación del sistema de drenaje	Servicio	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	8,500,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Vivienda y servicios a la comunidad																		
3	Abastecimiento de agua																		
350	Mantenimiento de infraestructura del agua potable	Servicio	0.000	4.000	0.000	0.00	0.00	0.00	136,500,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
351	Operación del sistema de agua potable	Servicio	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	145,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL SNCRSXX									145,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Ciudad Inrodadora y de Derechos
Nuestro Casa



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MEXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

APORTE AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL DE ACTIVIDADES FINANCIADAS CON RECURSOS DE ORIGEN FEDERAL

Unidad Responsable de Gasto: 03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México
Periodo: Enero-Diciembre 2019

ES- (1)	F- (2)	S- (3)	A- (4)	DEMONIO- (5)	UNIDAD DE MEDIDA (6)	TIPO DE		AVANCE		APORTE	DE SUBVENCIONES		EJECUCIÓN	PAGADO	POSICIONES	AVANCE				
						ORIGINA- (7)	PROGRAMA- (8)	ACUMULADO (9)	RECORRIDO (10)		RECORRIDO (11)	RECORRIDO (12)				EJECUCIÓN (13)	PAGADO (14)	15- (15)	16- (16)	17- (17)
4	1	3	315	Habitabilidad y servicios, espacios públicos e infraestructura						717,228,055.00	717,228,055.00	236,325,564.80	236,325,564.80	236,325,564.80	0.00	0.00	233	232	233	232
				Desarrollo social						717,228,055.00	717,228,055.00	236,325,564.80	236,325,564.80	236,325,564.80	0.00	0.00	233	232	233	232
				Protección ambiental						545,820,000.00	428,520,000.00	187,265,721.03	187,265,721.03	187,265,721.03	0.00	0.00	36.0	42.5	36.0	42.5
				Ordenación de aguas residuales, drenaje y alcantarillado						545,820,000.00	428,520,000.00	187,265,721.03	187,265,721.03	187,265,721.03	0.00	0.00	33.4	29.2	33.4	29.2
4	2	1	3	Reacciones para la ampliación del sistema de drenaje						51,000,000.00	40,750,000.00	11,883,028.96	11,883,028.96	11,883,028.96	0.00	0.00	23.3	23.2	23.3	23.2
				Mantenimiento de infraestructura del sistema de drenaje						51,000,000.00	40,750,000.00	11,883,028.96	11,883,028.96	11,883,028.96	0.00	0.00	23.3	23.2	23.3	23.2
4	2	1	3	Mantenimiento de la infraestructura de aguas residuales						395,670,000.00	334,370,000.00	142,251,559.65	142,251,559.65	142,251,559.65	0.00	0.00	36.0	42.5	36.0	42.5
				Mantenimiento de la infraestructura de aguas residuales						395,670,000.00	334,370,000.00	142,251,559.65	142,251,559.65	142,251,559.65	0.00	0.00	36.0	42.5	36.0	42.5
				Mantenimiento de la infraestructura de aguas residuales						99,150,000.00	53,400,000.00	33,131,132.42	33,131,132.42	33,131,132.42	0.00	0.00	33.4	33.4	33.4	33.4
2	2	3	318	Vivienda y servicios a la comunidad						171,408,055.00	288,708,055.00	49,059,843.77	49,059,843.77	49,059,843.77	0.00	0.00	48.8	48.8	48.8	48.8
				Abastecimiento de agua						171,408,055.00	288,708,055.00	49,059,843.77	49,059,843.77	49,059,843.77	0.00	0.00	48.8	48.8	48.8	48.8
4	2	2	3	Ampliación del sistema de agua potable						0.000	14,000,000.00	6,830,654.11	6,830,654.11	6,830,654.11	0.00	0.00	0.0	48.8	0.0	48.8
				Ampliación del sistema de agua potable						0.000	14,000,000.00	6,830,654.11	6,830,654.11	6,830,654.11	0.00	0.00	0.0	48.8	0.0	48.8
4	2	2	3	Construcción de plantas y pocos						6,000	85,500,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
				Construcción de plantas y pocos						6,000	85,500,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
4	2	2	3	Mantenimiento de infraestructura del agua potable						28,000	85,000,000.00	42,229,189.66	42,229,189.66	42,229,189.66	0.00	0.00	49.7	17.0	49.7	17.0
				Mantenimiento de infraestructura del agua potable						28,000	85,000,000.00	42,229,189.66	42,229,189.66	42,229,189.66	0.00	0.00	49.7	17.0	49.7	17.0
4	2	2	3	Operación del sistema de agua potable						908,055.00	26,500,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
				Operación del sistema de agua potable						908,055.00	26,500,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
				TOTAL SACMEX						717,228,055.00	717,228,055.00	236,325,564.80	236,325,564.80	236,325,564.80	0.00	0.00	233	232	233	232

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

SECRETARÍA
DE CASA



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

APP-RF AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL DE ACTIVIDADES INSTITUCIONALES FINANCIADAS CON RECURSOS DE ORIGEN FEDERAL
ETIQUETADO-RECURSOS FEDERALES-PROVISIONES SALARIALES Y ECONÓMICAS- FONDO DE CAPITALIDAD 2019- LIQUIDAD DE PRINCIPAL

Unidad Responsable de Gasto de CO B3 Sistema de Aguas de la Ciudad de México
Periodo: Enero-Diciembre 2019

CÓDIGO DE CLASIFICACIÓN DE GASTOS (01)	CÓDIGO DE SUBCLASIFICACIÓN DE GASTOS (02)	CÓDIGO DE SUBCLASIFICACIÓN DE GASTOS (03)	CÓDIGO DE SUBCLASIFICACIÓN DE GASTOS (04)	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES (05)	UNIDAD DE MEDIDA (06)	FINANCIAMIENTO (07)		AVANCE FÍSICO (08)		AVANCE POR VALOR (09)		AVANCE POR VALOR (10)	AVANCE POR VALOR (11)		AVANCE POR VALOR (12)	AVANCE POR VALOR (13)	AVANCE POR VALOR (14)	AVANCE POR VALOR (15)	AVANCE POR VALOR (16)	
						ORIGINALES (07)	PROGRAMADOS (08)	ACUMULADOS (09)	RECORRIDOS (10)	APROBADO (11)	COMPROBADO (12)		SEVENIDO (13)	REGISTRO (14)						PAGADO (15)
4	2	1	3	Habitabilidad y Servicios, espacio público e Infraestructura		0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	858,977,355.08	140,239,495.66	140,239,495.66	140,239,495.66	140,239,495.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Desarrollo social		0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	858,977,355.08	140,239,495.66	140,239,495.66	140,239,495.66	140,239,495.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Protección ambiental		0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	138,418,905.74	5,242,988.00	5,242,988.00	5,242,988.00	5,242,988.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Ordenación de aguas residuales, drenaje y saneamiento		0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	138,418,905.74	5,242,988.00	5,242,988.00	5,242,988.00	5,242,988.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	2	1	3	Operación del sistema de drenaje	Servicio	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	127,593,692.87	5,242,988.00	5,242,988.00	5,242,988.00	5,242,988.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	2	1	3	Operación del sistema de tratamiento de aguas residuales	Servicio	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	10,825,212.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Vivienda y servicios a la comunidad		0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	720,558,449.34	134,996,527.66	134,996,527.66	134,996,527.66	134,996,527.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Abastecimiento de agua		0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	720,558,449.34	134,996,527.66	134,996,527.66	134,996,527.66	134,996,527.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	2	2	3	Ampliación del sistema de agua potable	Procedimiento	0.000	0.000	1.500	0.00	0.00	29,461,025.00	2,442,638.09	2,442,638.09	2,442,638.09	2,442,638.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	2	2	3	Construcción de plantas y pozos	Procedimient	0.000	0.000	2.100	0.00	0.00	26,686,378.00	5,768,564.82	5,768,564.82	5,768,564.82	5,768,564.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	2	2	3	Mantenimiento de infraestructura del agua potable	Servicio	0.000	4.000	5.020	0.00	125.5	525,069,759.75	85,075,248.70	85,075,248.70	85,075,248.70	85,075,248.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	2	2	3	Operación del sistema de agua potable	Servicio	0.000	0.000	6.000	0.00	0.00	139,341,486.59	41,710,076.05	41,710,076.05	41,710,076.05	41,710,076.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				TOTAL SACMEX							858,977,355.08	140,239,495.66	140,239,495.66	140,239,495.66	140,239,495.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CIDUDAD INHONDORRA Y DE DERECHOS
MINISTERIO CASA



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

APORTE AVANCE PROGRAMÁTICO PRESUPUESTAL DE ACTIVIDADES INSTITUCIONALES FINANCIADAS CON RECURSOS DE ORIGEN FEDERAL

Unidad Responsable de Casos: 06 CO 03 Sistema de Agua de la Ciudad de México

Ejercicio	Folio	Subprograma	Actividad	Descripción	Unidad de Medida	Ejecución		Avance %		Presupuesto		Ejecución		Avance %		
						Original	Programada	Original	Programada	Presupuesto	Modificado	Ejecución	Ejercicio	Presupuesto	Modificado	
4	2	1	3	Habitabilidad y Servicios, Desarrollo social	Servicio	0.000	1.000	0.00	0.00	0.00	155,400,000.00	59,157,890.80	59,157,890.80	59,157,890.80	0.0	37%
4	2	1	3	Ordenación ambiental, protección ambiental, orden y aseo	Servicio	0.000	1.000	0.00	0.00	0.00	155,400,000.00	59,157,890.80	59,157,890.80	59,157,890.80	0.0	37%
4	2	2	3	Mantenimiento de infraestructura del sistema de drenaje	Servicio	0.000	1.000	0.00	0.00	0.00	120,008,052.75	45,378,744.83	45,378,744.83	45,378,744.83	0.0	37%
4	2	3	3	Vivienda y servicios a la comunidad	Servicio	0.000	1.000	0.00	0.00	0.00	35,391,947.25	13,778,145.97	13,778,145.97	13,778,145.97	0.0	38%
4	2	3	3	Abastecimiento de agua	Servicio	0.000	1.000	0.00	0.00	0.00	35,391,947.25	13,778,145.97	13,778,145.97	13,778,145.97	0.0	38%
				TOTAL SNACKEX							155,400,000.00	59,157,890.80	59,157,890.80			

Handwritten signature



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

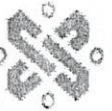
SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

APORTE AVANCE PROGRAMÁTICO PRESUPUESTAL DE ACTIVIDADES INSTITUCIONALES FINANCIADAS CON RECURSOS DE ORIGEN FEDERAL - 2019 - LIQUIDA DE RECURSOS ADICIONALES DE PRINCIPAL

Unidad Responsable de Gasto: 06 CD 03 Sistema de Aguas de la Ciudad de México
Periodo: Enero-Diciembre 2019

EJE (1)	SUB (2)	SE (3)	AS (4)	DENOMINACIÓN (5)	UNIDAD DE MEDIDA (6)	FISICO			MONEDARIO		PRESUPUESTAL		FINANCIADO		ADICIONALES		
						ORIGINAL (7)	PROPORCIONAL (8)	ALZANZA (9)	IMPORTE (10)	IMPORTE (11)	PREVISTO (12)	EFECTUO (13)	PAGADO (14)	IMPORTE (15)	IMPORTE (16)		
4	2	2	3	Habitabilidad y Servicios, espacio público e Infraestructura					0.00	100,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Desarrollo social					0.00	100,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Vivienda y servicios a la comunidad					0.00	100,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Abastecimiento de agua					0.00	100,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				351 operación del sistema de agua potable					0.00	100,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL SAREX									0.00	100,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MEXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

RCRREGRESOS POR ACTIVIDAD INSTITUCIONAL CON RECURSOS DE CRÉDITO

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

Período: Enero-Diciembre 2019

Ejercicio	Folio	Subprograma	Actividad	Programa	Denominación	Unidad de Medida	Resúmenes								
							Original	Programada	Alcanzada	Aprobado	Programado	Devengado	Ejercido	Pagado	
2	1	3	315	318	Desarrollo social Protección ambiental Ordenación de aguas residuales, drenaje y alcantarillado Acciones para la ampliación del sistema de drenaje	Procedi miento	1.000	0.000	0.000	36,571,000.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			318		Mantenimiento de infraestructura del sistema de drenaje	Procedi miento	5.000	1.000	0.000	200,849,997.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			320		Operación del sistema de drenaje	Procedi miento	0.000	0.000	0.000	155,000,000.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	3	349	350	351	Vivienda y servicios a la comunidad Abastecimiento de agua Construcción de plantas y pozos Mantenimiento de infraestructura de agua potable Operación del sistema de agua potable	Procedi miento Servici o	2.000	2.000	0.000	60,000,000.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			350		Mantenimiento de infraestructura de agua potable	Procedi miento	23.000	23.000	0.000	315,000,000.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			351		Operación del sistema de agua potable	Procedi miento	0.000	0.000	0.000	1,647,505.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					TOTAL SACMEX					769,068,502.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

PPI PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

Unidad Responsable de Gasto: SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO
Período: Enero-Diciembre 2019

Clave de Proyecto de Inversión (3)	Denominación del Proyecto de Inversión (4)	Avance Físico % (5)	Presupuesto (Pesos con dos decimales)			Descripción de Acciones Realizadas (7)
			Aprobado (6)	Modificado (6)	Ejecido (6)	
A06D39001	Adquisición de equipo de medición y automatización	0.00	47,000,000.00	0.00	0.00	Cancelado
A06D39002	Adquisición de bombas y motores eléctricos	59.37	111,100,000.00	175,946,553.00	104,463,733.51	Consiste en la adquisición de 15 equipos de bombeo portatil (tipo hidráulicas, autocebantes de 4.6 y 10"), 50 bombas verticales tipo turbina y cuerpo de impulsores, 150 bombas con motor eléctrico sumergible, 15 bombas tipo vortex para servicios, 25 bombas centrifugas, horizontales y verticales para rebombos y tanques, 30 bombas sumergibles para pozos de 20 a 125 H.P., 25 bombas sumergibles para pozos de 150 a 350 H.P y 30 motobombas para atender fugas de A.P. Asimismo se considera la adquisición de 35 motores eléctricos verticales de inducción tipo jaula de ardilla para atender servicios de operación y emergencia, 45 motores de 10 a 350 H.P., 220 y 440 volts y 20 motores de 350 a 1250 H.P., 2300 y 4160 volts.
A06D39003	Adquisición de equipos de generación eléctrica, aparatos y accesorios eléctricos	25.42	188,499,999.00	155,817,702.00	39,607,579.32	Consiste en la adquisición de 447 equipos de generación, aparatos y accesorios para todas las alcalías de la Ciudad de México e indentificados de la siguiente manera: 12 transformadores de tanque y rebombos de 700 a 250 KVA, 40 transformadores de 30 a 750 en pozos y rebombos, 140 transformadores trifásicos de distribución tipo poste, estación y pedetala, 15 generadoras de rebombeo, 160 arancadores de corriente alterna a voltaje reducido de estado sólido, 80 equipos electromecánicos en general (transformadores eléctricos, bombas tipo vertical, bombas tipo sumergible, equipos de bombeo portatil, generadoras de energía eléctrica, sopladores de aire, motores eléctricos, centro de control de motores y arrancadores).
A06D39004	Adquisición de vehículos y equipos de transporte	77.11	79,900,000.00	75,920,000.00	59,464,000.00	Consiste en la adquisición de 5 pipas para traslado de cloro y 40 carros tanque pipa, así como 15 grúas telescópicas, 4 grúas draga para recolección de sólidos, 1 grúa telescópica articulada sobre neumáticos de 35 toneladas todo terreno y 2 grúas hidráulicas de 15 toneladas para atender servicios de operación; además se prevé la adquisición de 70 vehículos chasis cabina para traslado de personal de detección y reparación de fugas, 15 vehículos para atención de emergencias hidráulicas y encharcamientos, 14 vehículos tipo caja seca para servicios de emergencia y 15 pick up para la supervisión operativa del personal técnico.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

PPF PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

Unidad Responsable de Gasto: SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO
Periodo: Enero-Diciembre 2019

Clave Proyecto de Inversión (3)	Denominación del Proyecto de Inversión (4)	Avance Físico % (5)	Presupuesto (Pesos con dos decimales)		Ejecutado (6)	Descripción de Acciones Realizadas (7)
			Aprobado (6)	Modificado (6)		
A06039005	Indemnización de un terreno	0.00	2,000,000.00	2,000,000.00	0.00	Consiste en la adquisición de un terreno en la Colonia San Juan Ixtayopan, el cual cuenta con el uso de suelo indicado para la construcción de infraestructura hidráulica. El terreno es regular y tiene 18 metros de frente y 38 metros de fondo.
A06039006	Adquisición de maquinaria y equipo	0.00	117,500,000.00	0.00	0.00	Cancelado
A06039007	Adquisición de equipos de video y grabación	0.00	5,000,000.00	0.00	0.00	Cancelado
A06039008	Actualización tecnológica de infraestructura del sistema de radiocomunicación, para cambio de frecuencias IRETEL	0.00	35,000,000.00	0.00	0.00	Cancelado
A06039032	Reequipamiento de los equipos de bombeo Terelec, para el Pueblo San Nicolás Terelec, Calle Guerrero, esquina Insurgentes en Colonia La Conchita, Alcaldía Tláhuac	0.00	2,000,000.00	0.00	0.00	Cancelado
A06039033	Desarrollo de Software para monitoreo de estaciones y unificación de sistemas existentes y nuevos	0.00	14,000,000.00	12,298,940.00	0.00	Consiste en la adquisición de 2 software para monitoreo de estaciones de agua potable y drenaje, las cuales permitirán la unificación de sistemas existentes y nuevos, así como la actualización de 19 licencias para los sistemas de control supervisorio SCADA para agua potable.
A06039034	Adquisición de equipos para automatización y medición	0.00	0.00	74,914,781.99	0.00	Consiste en la adquisición de 490 equipos de automatización y medición identificados de la siguiente manera: 320 medidores electromagnéticos de paso completo, transmisores de gasto y presión, sensores de gasto insertivos 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.
A06039036	Adquisición de motores eléctricos y equipos de bombeo	59.98	0.00	3,060,700.00	1,835,699.99	Consiste en la adquisición de 150 computadoras con procesador AMD Ryzen 3 pro 2200g con tecnología X86 a 64 bits, tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo HP, memoria RAM de 4GB DDR4 a 2666 MHz, disco duro de 1TB SATA III 6GB/S 7,200 RPM, lector de tarjetas secure digital SD/SDHC UHS I-II/SDXC UHS I-II, cubierta metálica y/o policarbonato, chasis de estructura metálica, incluye monitor, teclado, mouse, manuales y software Microsoft Windows 10 Pro en Español.
A06039038	Adquisición de equipo de computo y licencias de software	0.00	0.00	28,525,696.00	0.00	Cancelado



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

PPJ PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

Unidad Responsable de Gasto: SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO
Periodo: Enero-Diciembre 2019

Clave Proyecto de Inversión (3)	Denominación del Proyecto de Inversión (4)	Avance Físico (5)	Presupuesto (Pesos con dos decimales)		Ejercido (6)	Descripción de Acciones Realizadas (7)	
			Aprobado (6)	Modificado (6)			
A06D39039	Adquisición de predio para la construcción de Planta de Bombeo La Lupita	96	0.00	0.00	5,193,872.00	0.00	Consiste en la adquisición de cinco equipos de grabación y video identificados de la siguiente manera: un cámara de inspección portátil para tuberías de 4" a 24", un gabinete porta cable con 305 mts. con soporte para panel de control digital, un panel de control digital, pantalla 8" de gran resolución y memoria de alta velocidad, un control remoto para el tractor, (para manejo de velocidades variables hacia delante y hacia atrás) y un carro-tractor para tubería con un diámetro de 4" a 24", dimensiones 345x128x84 mm.
A06D39040	Adquisición de un sistema para la actualización de la infraestructura tecnológica de radiocomunicación para cambio de frecuencias FETEL	96	9.12	0.00	168,518,106.00	15,371,927.92	Consiste en la adquisición de una retroexcavadora de brazo largo con extensión, para uso en emergencias hidráulicas y para el desazolve de cauces y presas.
106D39001	Adquisición de equipos para grabación y video	96	42.61	600,000,000.00	174,890,356.88	74,515,449.01	Consiste en la adquisición de cuatro sistema de medición y automatización para las zonas Norte (GAM), Poniente (CU), Sur (TIP) y Oriente (IZP), la instalación de 16 sectores y la rehabilitación de 32 estaciones de medición en todas las alcaldías de la Ciudad de México.
006D39000	Programa de Devolución de Derechos (PRODDER)	96	0.00	145,000,000.00	0.00	0.00	Cancelado
006D39001	Adquisición de maquinaria y equipos	96	0.00	4,130,000.00	0.00	0.00	Cancelado
006D39002	Adquisición de sistemas y obras para la medición de puntos estratégicos de la infraestructura hidráulica	96	0.00	9,850,000.00	9,250,000.00	0.00	Consiste en la rehabilitación de 0.03 kilómetros de cajón de descarga mediante trabajos de rehabilitación de lumbreira adosada, hidrolavado, colocación de anclas y acero de refuerzo, lanzamiento del concreto, aplicación de recubrimiento epóxico y rehabilitación del tiro de la lumbreira.
006D39003	Sustitución de línea de conducción del Tanque CTM al Tanque Vicente Guerrero, Col. Gabriel Hernández, Alcaldía Gustavo A. Madero	96	37.80	6,056,000.00	6,005,455.13	2,269,965.76	Consiste en la rehabilitación de 0.07 kilómetros de cajón de descarga mediante rehabilitación de lumbreira adosada, hidrolavado, colocación de anclas y acero de refuerzo, lanzamiento del concreto, aplicación de recubrimiento epóxico y rehabilitación del tiro de la lumbreira.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

PPI PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

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

Periodo: Enero-Diciembre 2019

Clave Proyecto de Inversión (3)	Denominación del Proyecto de Inversión (4)	Avance Físico % (5)	Presupuesto (Presos con dos decimales)		Ejercido (6)	Descripción de Acciones Realizadas (7)
			Aprobado (6)	Modificado (6)		
006D39004	Rehabilitación de cañón de descarga del río Churubusco a la Lumbreira 7 del Interceptor Oriente Sur, Alcaldía Itzamalco	100.00	81,393,000.00	12,732,336.73	12,732,336.73	Consiste en la realización de ocho estudios de mecánica de suelos, ingeniería básica, topográficos, de impacto ambiental, geotecnia de infraestructura, estructuras hidráulicas, factibilidades y comportamiento de grietas, con los cuales se buscará el saneamiento del Canal Nacional, ubicado en Av. Boulevard Presidente Adolfo Ruiz Cortines (Periférico Sur) hasta Av. Río Churubusco (Circuito Bicentenario), Alcaldía Xochimilco, Ciudad de México.
006D39005	Rehabilitación de cañón de descarga de la obra de toma Gran Canal a la Lumbreira 8 Interceptor Oriente, Alcaldía Gustavo A. Madero	19.34	79,100,000.00	24,100,000.00	4,660,112.55	Consiste en la instalación, sustitución y rehabilitación de 116 accesorios identificados de la siguiente manera: 20 coladeras pluviales, 36 rejillas estructurales y de piso, 35 boca de tormenta y 25 pozos de visita, los cuales serán instalados en vialidades primarias para eliminar encharcamientos en diferentes pasos a desnivel vehiculares hacia los cárcamos de bombeo.
006D39006	Proyecto Ejecutivo de Saneamiento del Canal Nacional	29.71	201,380,001.00	118,402,401.48	35,175,340.06	Consiste en la construcción de 6.45 kilómetros de colectores y cárcamos identificados de la siguiente manera: 1) En Coyoacán los colectores Tepetlapa en Colonia UH Alianza Popular Revolucionaria y en calles Acapulco y Atlillo Universidad; en Venustiano Carranza el Colector de Alivio en Av. Tahel-Oceanía hacia Lumbreira L-6 del Interceptor Oriente; en Iztapalapa colector en UH Ermita Zaragoza y red pluvial en Av. Ignacio Zaragoza, de Rafael Reyes a Colector Cayetano Andrade; en Tláhuac la línea de presión del Colector Aceite en Colonia Zacatepec; en Tlalpán el cárcamo de bombeo y línea a presión en Santa Ursula Xitla, Insurgentes Sur, Colonia La Joya; en Xochimilco la interconexión de los colectores Gudaílope I Ramírez con Prolongación División del Norte.
006D39007	Construcción de líneas y redes de drenaje	0.00	36,571,000.00	0.00	0.00	Cancelado
006D39008	Construcción de pozos de absorción	0.00	6,000,000.00	0.00	0.00	Cancelado
006D39009	Construcción de colectores y cárcamos	53.54	91,020,000.00	77,734,001.10	41,620,191.56	Consiste en la construcción de cuatro pozos de absorción identificados de la siguiente manera: en Coyoacán se ubicarán tres pozos, dos en Periférico Sur entre Av. Gran Sur y México 88, Colonia Olímpica y uno más en Circuito Imán, frente a la Puerta 7 del Estado Azteca, Colonia Santa Ursula Coapa; en Tlalpán un pozo en la Colonia La Joya.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

PPF PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

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

Periodo: Enero-Diciembre 2019

Clave Proyecto de Inversión (3)	Denominación del Proyecto de Inversión (4)	Avance Físico % (5)	Presupuesto (Presos con dos decimales)		Ejercido (6)	Descripción de Acciones Realizadas (7)
			Aprobado (6)	Modificado (6)		
006D39010	Sustitución de atarjeas	0.00	85,000,000.00	25,000,000.00	9,313,441.59	Consiste en la sustitución de 13.08 kilómetros de atarjeas identificadas de la siguiente manera: en Alvaro Obregón 1.90 Km. para atarjea en Colonia Rinconada Tarango; en Benito Juárez 1.93 Km. para atarjeas de 0.15 A 0.76 m. en las calles Petén, Icazos, Palenque, Esperanza y Dr. Veltz; entre Obrero Muraldi y La Morena, Colonia Unidad Esperanza y atarjeas en las Colonias Ermita y Miravalle; en Cuauhtémoc 1.85 Km. para atarjeas de 0.38 m. de diámetro en Calle Regina, entre Aldaco y 20 de Noviembre; Calle Arandas entre Arcos de Belén y Ayuntamiento; Calle Lopez entre Arcos de Belén y Vicainas; Arcos de Belén entre Balderas y Gabriel Hernández.
006D39011	Rehabilitación de Pozos de Absorción	53.36	99,150,000.00	72,875,269.69	38,889,158.04	Consiste en la rehabilitación de 67 pozos de absorción, 59 ubicados en Tlalpan en las colonias Héroes de Padriera, Pedregal de San Nicolás, Pedregal de San Nicolás 1A, Lomas de Padriera, Ejidos de Padriera, Torres de Padriera y 2a Sección Torres de Padriera; así como 8 pozos más en Alvaro Obregón.
006D39012	Rehabilitación de Plantas de Tratamiento	0.00	209,000,000.00	14,000,000.00	6,830,654.11	Consiste en la construcción de dos plantas potabilizadoras identificadas de la siguiente manera: Planta Potabilizadora en Pozo Popotla, Calle Uranio y Albariles; Colonia Rosario en Azcapotzalco y Planta Potabilizadora Cerro de la Estrella en Iztapalapa.
006D39013	Construcción de pozos de agua potable	0.00	60,000,000.00	0.00	0.00	Cancelado
006D39014	Construcción de planta potabilizadora	78.61	34,000,000.00	36,127,282.96	28,400,002.52	Consiste en la rehabilitación de 26 pozos de agua potable identificados de la siguiente manera: Pozo Metro CU, Prados Churubusco, Issste Coapa 3, Periférico 14, Altillio Universidad, Xochimilco No.28, San Francisco Culhuacán, Country Club, Ruiz Cortínez, Nahuatlacas, Pedregal de Santa Úrsula, Viviéros del Reloj No.1, Viviéros del Reloj No.2 y Tecomiltl No.6 en Alcaldía Coyoacán; Pozo La Libertad en GAM; Pozo Santa Catalina en Tecomiltl 4; Tecomiltl 5 y Tecomiltl 6 en Milpa Alta; Pozo Santa Catalina en Alcaldía Tláhuac; Pozo R-8, Periférico 7 e ISSSTE Coapa No.3 en Tlalpan; Pozo Tepepan 2 en Xochimilco; Peñón No.8 en Iztapalapa. Además se prevé la rehabilitación de seis manantiales: dos en Alvaro Obregón, dos en Cuajimalpa y dos en Magdalena Contreras.
006D39015	Rehabilitación de pozos y manantiales de agua potable	38.06	59,500,000.00	18,335,038.32	6,978,719.62	Consiste en obra civil y equipamiento electromecánico de 5 pozos identificados de la siguiente manera: Jardines del Pedregal No.5 y La Libertad en GAM; Pozo Profundo Deportivo San Sebastián en Iztapalapa; San Luis No.14 y S-1 en Xochimilco.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

PP1 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

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

Periodo: Enero-Diciembre 2019

Clave Proyecto de Inversión (3)	Denominación del Proyecto de Inversión (4)	Avance Físico % (5)	Presupuesto (Pesos con dos decimales)		Ejercido (6)	Descripción de Acciones Realizadas (7)
			Aprobado (6)	Modificado (6)		
006D39016	Obra civil y equipamiento electromecánico de pozos de agua potable	33.10	45,000,000.00	25,000,000.00	8,274,934.54	Consiste en la construcción de cuatro plantas de bombeo de drenaje identificadas de la siguiente manera: Planta de Bombeo San Gregorio Atlapulco, 2) Construcción y rectificación del influente de cárcamo de bombeo Pino y San Esteban en Xochimilco; planta para traspalear el agua al Colector División del Norte Las Bombas, Colonia Girasoles y Planta de Bombeo Las Bombas en Colonia CTM Culhuacán en Coyacacán.
006D39017	Construcción de plantas de bombeo de drenaje	34.51	150,850,000.00	93,222,179.15	32,168,596.38	Consiste en la rehabilitación de 158 plantas de bombeo y rebombeo de drenaje mediante trabajos de sustitución de los equipos de bombeo, motores eléctricos, planta generadora, rehabilitación de línea a presión de descarga, cambio de los circuitos eléctricos de fuerza y control, integración del centro de control de motores con un tablero de servicios propios, tablero de transferencia, subestación compacta, sustitución de transformadores, sustitución de motores de combustión interna por motores eléctricos, rehabilitación de sistemas de drenaje para monitorear el nivel de lumbreras del drenaje profundo, mantenimiento civil y protección contra vandalismo en las instalaciones hidráulicas del sistema de drenaje en todas las alcaldías de la Ciudad de México.

CUADRO HIPÓTETICO
Y DE DERECHOS

NIUESTRA
CASA

[Handwritten signature]



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MEXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

PP1 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

Unidad Responsable de Gasto: SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MEXICO
Periodo: Enero- Diciembre 2019

Clave Proyecto de Inversión (3)	Denominación del Proyecto de Inversión (4)	Avance Físico % (5)	Presupuesto (Pesos con dos decimales)		Ejercido (6)	Descripción de Acciones Realizadas (7)
			Aprobado (6)	Modificado (6)		
006039018	Rehabilitación de plantas de bombeo y rebombos de drenaje	36.89	84,700,000.00	117,598,040.00	43,380,467.03	Consiste en la sustitución de 8.73 kilómetros de colectores identificados de la siguiente manera: 0.65 Km en Colector Poniente 44 en Azcapotzalco, 0.90 Km en colector sobre Av. Dolores Hidalgo 3a etapa, Colonia San Felipe de Jesús en GAM; 0.25 Km. en Colector Zaragosa Sur de 1.22 m. de diámetro en Colonia Juan Escutia, Iztapalapa; 0.15 Km en colectores sanitarios sobre Av. Adolfo Ruiz Cortines, con descarga al Colector Marginal Río Magdalena en Magdalena Contreras; 0.30 Km para Colector Benjamín Franklin, de 1.22 m. de diámetro en Calle Romero a Av. Nuevo León Colonia Sindicalismo en Miguel Hidalgo; 2.18 Km para Colector de Alivio Juan de Dios Peza, Rafael Altico y Miguel Negrete y Colector La Conchita 2a etapa, con diámetro de 0.61 m. en Calle Ramón Rodríguez, Colonia Santiago Zapotitlán, Alcaldía Tláhuac; 4.30 Km para Colector Xochitpec, 2a etapa en Pubelo Santa Cruz Xochitpec y Colector en diversas calles de la Colonia Santiago Tulyehualco, Alcaldía Xochimilco; 4) recuperación de la Laguna San Lorenzo en Tláhuac (30,000m3), 5) Recuperación del vaso regulador Ciénega Chica (55,000m3), vaso regulador Ciénega Grande (42,500m3) y saneamiento del Río San Buenaventura (40,000m3) en Xochimilco.
006039019	Sustitución de colectores	79.16	950,000,000.00	400,689,168.62	317,194,278.35	Consiste en la recuperación de los siguientes 11 presas: Mixcoac, Anzaldo, Tequilasco, Tarango, "C" de Becerra, La Mina, "A" de Becerra y Tecamachalgo en Alvaro Obregón, Texcaltlaco en Magdalena Contreras, San Joaquín en Estado de México y San Lucas en Xochimilco. Se buscará también la recuperación de barrancas del Río Tarango en Alvaro Obregón y Río Magdalena en Coyoacán, la conformación de plataformas con material producto de las excavaciones de las obras del SACSAMEX, ubicado en a Zona Federal del Vaso de Texcoco-Tiro Fusible, se recuperará el Río Hondo y el cárcamo de la Planta de Bombeo del Río Hondo en el Estado de México, la recuperación de la capacidad de conducción de Laguna Mayor de Iztapala, Laguna El Salado y construcción del vaso regulador en el Deportivo de la Colonia Santa Martha Acattila en Iztapalapa; 3) recuperación de la Laguna de regulación Cuauhtepac, Río San Javier, Río Tlalnepanitla, Gran Canal del Cadenamiento 9+400 al 11+600 en GAM.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

PI PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

Unidad Responsable de Gasto: SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO
Periodo: Enero-Diciembre 2019

Clave Proyecto de Inversión (3)	Denominación del Proyecto de Inversión (4)	Avance Físico % (5)	Presupuesto (Pesos con dos decimales)		Ejercido (6)	Descripción de Acciones Realizadas (7)
			Aprobado (6)	Modificado (6)		
006039020	Recuperación de presas, ríos, lagunas y palafornas	46.89	66,000,000.00	100,125,678.11	46,950,597.92	Consiste en la elaboración de 16 estudios básicos de mecánica de suelos, Ingeniería básica, costo-beneficio, topográficos de impacto ambiental, ingeniería de la infraestructura, estructuras hidráulicas, topográficos, factibilidades, comportamiento de las grutas, introducción de nuevas redes y recuperación de la capacidad de regulación.
006039022	Elaboración de estudios y proyectos para el mejoramiento del sistema de drenaje	79.71	5,000,000.00	4,985,996.64	3,974,282.76	La instalación de nuevas conexiones de drenaje consiste en la colocación de 1,600 metros lineales de tubería mediante colocación de válvulas de diferentes capacidades, trabajos de trazo, excavación de zanja desde el domicilio hasta las redes de distribución y/o atarjea, colocación de tubería de acuerdo al diámetro solicitado por el usuario (5/8", 1/2", 1", 2" o 3"), colocación de conexión de drenaje, rellenado de zanja excavada, compactación por capas y repavimentación con asfalto del tramo de zanja realizada.
006039023	Instalación de nuevas conexiones de drenaje	42.13	60,000,000.00	30,000,000.00	12,640,096.08	La rehabilitación de campamentos y almacenes de drenaje se realizará en 32 instalaciones de desazolve y drenaje e incluyen obra civil, obra eléctrica y obra hidró-sanitaria.
006039024	Rehabilitación de campamentos e instalaciones de drenaje	21.46	30,000,000.00	13,852,925.17	2,972,812.24	La rehabilitación de pasos a desnivel se realizarán en 16 kilómetros distribuidos en todas las alcaldías de la Ciudad de México y consisten en rehabilitación de atarjeas y rejillas, ruptura de pavimento, excavación, reposición de la red con tubería de PVC para descargas, base hidráulica, relleno de zanja y reposición de carpeta asfáltica.
006039025	Rehabilitación de pasos a desnivel	79.36	4,000,000.00	3,790,679.94	3,008,445.01	Consiste en la reposición de 12.80 kilómetros de carpeta asfáltica en todas las alcaldías de la Ciudad de México mediante los siguientes trabajos: acondicionamiento de zona de trabajo, trazo para cortador de pavimento, retiro de material afectado, sopletado de hueco del bache, retiro de polvo de fondo y paredes verticales, riego de lija, depósito de mezcla de bacheo con rastrollo o alinador, compactación con rodillo o placa vibratoria a densidad necesaria, retiro de material y apertura de vialidad.

CIUDAD DE MÉXICO
Y DE DERECHOS

NUUESTRA
CASAS

9



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MEXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

PPI PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

Unidad Responsable de Gasto: SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MEXICO
Periodo: Enero-Diciembre 2019

Clave Proyecto de Inversión (3)	Denominación del Proyecto de inversión (4)	Avance Físico % (5)	Presupuesto (Presos con dos decimales)			Ejercido (6)	Descripción de Acciones Realizadas (7)
			Aprobado (6)	Modificado (6)	Ejercido (6)		
006D39026	Trabajos de bacheo y reencantamiento a la infraestructura hidráulica e instalaciones de drenaje del SACMEX	40.79	109,999,999.00	40,308,890.75	16,440,537.07	Consiste en la rehabilitación de 9.64 kilómetros de drenaje profundo con las obras que a continuación se señalan: segunda etapa de rehabilitación de 0.55 kilómetros de la obra de Toma del Gran Canal en GAM; rehabilitación de 1.5 kilómetros de la Lumbra 7 1.0.S. del cañón de descarga del río Churubusco a la Lumbra 7 1.0.S. Colonia Ampliación Civil, Alcaldía Iztacalco y rehabilitación integral de 7.59 kilómetros para incrementar la capacidad de desalojo del Interceptor Oriente Sur, del Túnel de la Lumbra 5 1.0.S.-L.91.0, en las alcaldías Iztapalapa, Iztacalco y Venustiano Carranza. Asimismo se prevé la rehabilitación de 31 computertas de las captaciones del sistema de drenaje profundo, lumbraes, lagunas de regulación, plantas de bombeo y cajas en varias alcaldías.	
006D39027	Rehabilitación del drenaje profundo	92.35	25,800,000.00	4,987,000.00	4,605,267.16	Consiste en la rehabilitación de 0.87 kilómetros de colectores y cárcamos identificados de la siguiente manera: Construcción de la interconexión de los colectores Prolongación División del Norte nuevo y viejo para regular el gasto en las calles Clavel y Roselin, Colonia Potrero San Bernardino y adecuación de caja de captación de los colectores Prolongación División del Norte y Av. Muylugarada en Calle Majuelos, Colonia San Lorenzo la Cebada, ambos en Alcaldía Xochimilco y Colector Pluvial en Calzada Ignacio Zaragoza, de Rafael Reyes a Caja del Colector Cayetano Andrade en Iztapalapa.	
006D39028	Rehabilitación de colectores y cárcamos	0.00	29,000,000.00	0.00	0.00	Cancelado	
006D39029	Perforación de pozos de agua potable	14.61	726,600,000.00	769,200,184.13	112,352,967.09	Consiste en la sustitución y/o rehabilitación de 157.23 kilómetros de líneas, redes, tuberías y acueductos de agua potable en todas las alcaldías de la Ciudad de México, utilizando Tubería de Polietileno de Alta Densidad (PEAD) de 4, 6 y 12 pulgadas de diámetro, empleando el método constructivo por rompimiento de tuberías.	
006D39030	Sustitución y/o rehabilitación de líneas, redes, tuberías y acueductos de agua potable	15.74	2,340,000,000.00	159,685,452.99	25,137,885.59	Consiste en la rehabilitación de 14 plantas potabilizadoras identificadas de la siguiente manera: Planta Potabilizadora Peñón No.2, Pantón Civil, Granjas San Antonio, Purísima 3-7 y Viga No.4 en Iztapalapa; Planta Francisco Garay al Rebombazo Zapotlán y La Caldera en Tláhuac; Planta Deportivo Los Galeana y Jardines del Pedregal N05 en GAM; Deportivo Refinería, Panamericana y Vista Alegre en Venustiano Carranza; Trabajadores de Hierro y Almoloya del Río en Xochimilco.	

CIUDAD INNOVADORA NUESTRA
Y DE DERECHOS CASA



Gobierno de la
Ciudad de México

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

PI PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

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

Periodo: Enero-Diciembre 2019

Clave Proyecto de Inversión (3)	Denominación del Proyecto de Inversión (4)	Avance Físico % (5)	Presupuesto (Pesos con dos decimales)			Descripción de acciones Realizadas (7)
			Aprobado (6)	Modificado (6)	Ejercido (6)	
006039031	Rehabilitación de plantas potabilizadoras	29.77	226,500,000.00	175,611,811.87	52,280,672.87	Consiste en la reposición de 20 pozos de agua potable identificados de la siguiente manera: Diagonal San Antonio en Benito Juárez; Directo 21, Directo 24, Profundo Zapata 17 y Profundo Directo 19 en Coyoacán; Atotón 5 en GAM; Iztapalapa No. 12 en Iztapalapa; Miguel Alemán en Miguel Hidalgo; Profundo Tulyehualco Sur No.5, Tulyehualco Sur No.8 y Tulyehualco Sur No.9 en Tlalpan; Bahuena No1 y Cobre y Cananea en Venustiano Carranza; Rebombío San Andrés Ahuayucan, Pozo S-12, San Luis No.1 y Pozo Noria No.3 en Xochimilco; Tepexpan Sur 1 (TS-1), Tepexpan Sur 2 (TS-2) y Santiago Tejocotillos en Estado de México.
006039032	Reposición de pozos de agua potable	62.40	28,950,000.00	66,524,158.03	41,509,358.48	Consiste en la rehabilitación de 9 plantas de bombeo y rebombío de agua potable identificadas de la siguiente manera: Rebombío Viveros del Reloj y Rebombío Esfuerzo y Tlapacoya en Coyoacán; Bombío Juan Escutia en Iztapalapa; Bombío La Luz en Milpa Alta; Subestación Eléctrica Santa Catalina en Tláhuac; Bombío TC-13 y Bombío TC-9 en Tlalpan; Rebombío Peñón en Venustiano Carranza y Rebombío Monte Sur en Xochimilco.
006039033	Rehabilitación de plantas de bombeo y rebombío de agua potable	44.17	315,000,000.00	436,350,465.46	192,742,271.98	Consiste en la actualización 20 de licencias para los sistemas de control supervisorio SCADA, implementación y rehabilitación de 60 estaciones de medición, rehabilitación de estaciones de transferencia, incorporación de mecanismos de monitoreo y control, instalación de válvulas especiales, implementación de estaciones pluviométricas, implementación de macromedidores con telemetría y rehabilitación de equipos de telemetría y estaciones hidrométricas, así como instalación y automatización de 56 sistemas de monitoreo y conformación de sectores.
006039034	Implementación de sistemas de medición y automatización en la infraestructura hidráulica	54.10	5,800,000.00	26,728,417.15	14,458,871.59	La rehabilitación de campamentos se realizará en 54 instalaciones hidroneumáticas e incluyen obra civil, obra eléctrica y obra hidrosanitaria.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

PPI PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

Unidad Responsable de Gasto: SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO
Periodo: Enero-Diciembre 2019

Clave Proyecto de Inversión (3)	Denominación del Proyecto de Inversión (4)	Avance Físico % (5)	Presupuesto (Pesos con dos decimales)		Ejecido (6)	Descripción de Acciones Realizadas (7)
			Aprobado (6)	Modificado (6)		
006D39035	Rehabilitación de camponentos e instalaciones de agua potable	56.28	150,910,000.00	178,262,445.30	100,319,764.20	Consiste en la elaboración de 30 estudios y 34 proyectos básicos de mecánica de suelos, calidad del agua, geotecnia de la infraestructura hidráulica de la Ciudad de México, inspección de estructuras hidráulicas, medición de consumos, modelación de red primaria de agua potable, impacto ambiental, factibilidad técnica, topográficos, evaluación de uso eficiente de agua, productividad y capacidad específica de pozos, comportamiento de las grietas, introducción de nuevas redes de agua potable y recuperación de la capacidad de regulación que permita desarrollar proyectos enfocados a resolver la problemática de abastecimiento de agua potable.
006D39036	Proyecto de reforzamiento de agua potable INVI	0.00	62,000,000.00	0.00	0.00	Cancelado
006D39037	Elaboración de estudios y proyectos para el mejoramiento del sistema de agua potable	4.19	74,400,000.00	59,939,699.71	2,471,460.06	Consiste en la construcción de 2.58 kilómetros de líneas y redes de agua potable identificadas de la siguiente manera: interconexión de la línea primaria de agua potable en Av. 100 Metros y Río de los Remedios, Alcaldía GALT; 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; construcción de línea de conducción de agua potable de 12" de diámetro en Rebombeo S-6 al Tanque Santa Cecilia Tepetlapa, Pueblo Santa Cecilia Tepetlapa y línea de conducción del Pozo Tulyehualco 6 a la Planta Potabilizadora Selene, ambas en Alcaldía Xochimilco.
006D39038	Construcción de líneas y redes de agua potable	47.76	1,000,000.00	18,517,047.99	8,943,937.30	Consiste en la rehabilitación de cinco tanques de agua potable identificados de la siguiente manera: Tanque Yagui en Cuajimalpa, San Lucas Xochimilco No.1, Monte Sur, Nativitas y San Gregorio Atlapulco No.2 en Xochimilco. Los trabajos incluyen revisión estructural de la superficie, limpieza de tanque con equipo hidronsumístico, retiro de tabletas en mal estado, aplanado de muros y reinstalación de trabes para proporcionar pendiente, suministro y colocación de tabletas prefabricadas, sellado de juntas con hule espuma entre las tabletas y suministro y aplicación de pintura general.
006D39039	Construcción de plantas de bombeo de agua potable	0.00	60,000,000.00	0.00	0.00	Cancelado



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MEXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

PPF PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

Unidad Responsable de Gasto: SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MEXICO
Periodo: Enero-Diciembre 2019

Clave Proyecto de Inversión (3)	Denominación del Proyecto de Inversión (4)	Avance Físico % (5)	Presupuesto (Pesos con dos decimales)		Ejercido (6)	Descripción de Acciones Realizadas (7)
			Aprobado (6)	Modificado (6)		
006039040	Rehabilitación de tanques de agua potable	16.41	20,000,000.00	16,989,245.52	2,788,483.45	Consiste en la sustitución de 13.60 kilómetros de atarjeas en todas las alcaldías de la Ciudad de México mediante trabajos de corte con sierra, demolición en carpeta asfáltica, excavación de zanja, cama de tezontle, instalación de tubería, pruebas hidrostáticas, atraques de concreto, relleno de zanja, reposición de carpeta asfáltica, riego de impregnación con emulsión asfáltica, riego de liga con emulsión asfáltica y sellado con cemento.
006039041	Proyectos de reforzamiento de drenaje IIVI	27.39	30,000,000.00	28,468,546.40	7,798,943.53	Consiste en la rehabilitación de infraestructura y obras derivadas de una emergencia, tales como la rehabilitación de 3.50 kilómetros de colectores y atarjeas, rehabilitaciones electromecánicas y la sustitución de 30 rejillas estructurales, bocas de tormenta y pozos de visita.
006039042	Rehabilitación de infraestructura y obras derivadas de una emergencia	0.00	300,000,000.00	13,550,106.50	0.00	Consiste en la sustitución y/o rehabilitación de 180 kilómetros de líneas, redes, tuberías y acueductos de agua potable en todas las alcaldías de la Ciudad de México, utilizando Tubería de Polietileno de Alta Densidad (PEAD) de 4, 6 y 12 pulgadas de diámetro, empleando el método constructivo por rompimiento de tuberías. Los trabajos a realizar consisten en preliminares, excavación de ventanías, instalación de tubería, relleno de ventanías, asfaltado y señalización.
006039043	Trabajos de obra para la detección y reparación de fugas	69.44	0.00	50,115,290.14	34,802,256.65	Consiste en la rehabilitación de 4.50 kilómetros de redes de agua potable y drenaje en las calles Soledad y Leona Vicario en Colonia Centro, así como calles Mina, Galeana, 2 de Abril, Violeta, Vicente y Riva Palacio, Santa Veracruz, 2a Cerrada de Juan de Dios, Pensador Mexicano, Plaza 2 de Abril y Andador Blancaflor en Colonia Guerrero.
006039044	Rehabilitación y/o sustitución de redes de agua potable y drenaje en las colonias Centro Y Guerrero	58.10	0.00	231,493,037.69	134,507,282.58	Consiste en la rehabilitación de 8.02 kilómetros de una red de drenaje mediante corte y demolición de pavimento existente, excavación de la zanja que alojará la tubería, instalación de estructura de contención, instalación de tubería de concreto y polietileno, construcción de un colector de 1.83", 1.52", 1.22", 91", 45" y 38" de diámetro, cambio de bajadas de tuberías de agua pluvial con tubería de fibra cemento, retro y disposición de los residuos de la excavación y demolición de pavimento.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

PP1 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

Unidad Responsable de Gasto: SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO
Periodo: Enero-Diciembre 2019

Clave Proyecto de Inversión (3)	Denominación del Proyecto de Inversión (4)	Avance Físico % (5)	Presupuesto (Pesos con dos decimales)		Estado (6)	Descripción de Acciones Realizadas (7)
			Aprobado (6)	Modificado (6)		
0060330045	Rehabilitación integral de la red de drenaje de la Central de Abastos, Alcaldía de Iztapalapa	24.30	0.00	85,000,000.00	20,656,524.80	Se sustituirán 0.85 kilómetros de líneas de 6" y 12" de diámetro de Asbesto-Cemento, sobre Av. Chapultepec, por tubería de Polietileno de Alta Densidad y Acero al Carbón en los cruces de la avenida, en los mismos diámetros, considerando la instalación de cruces y construcción de cajas de operación de válvulas; así como la reinstalación de tomas domiciliarias, todo esto se realizará sobre el trazo de las líneas existentes.
0060330046	Sustitución de red de agua potable y drenaje en Av. Chapultepec, entre Lejía y Balderas, Alcaldía Cuauhtémoc	30.31	0.00	185,502,958.71	56,232,694.98	Los trabajos se realizarán en 8.80 kilómetros y consisten en rehabilitación de bordos, desazolve del cauce, retiro de lodo, maleza y basura, rehabilitación de la red de alumbrado público, construcción de la red de riego y descargas de agua tratada adicionales a las existentes y colocación de mobiliario urbano.
0060330047	Construcción de atarjes y cárcamo de bombeo en la U.H. Aztlan, Alcaldía Xochimilco	0.00	0.00	0.00	0.00	Cancelado
0060330048	Sustitución y/o rehabilitación de redes y accesorios de drenaje	46.19	0.00	86,639,132.52	40,021,913.56	Consiste en la rehabilitación y sustitución de 10 rejillas estructurales, 15 boca de tormenta y adecuación de 10 topes hidráulicos en la Carretera Picacho Ajusco, Alcaldía de Tlalpam, así como la sustitución de 2.40 kilómetros de red secundaria de drenaje y agua tratada en Vallejo (Avenida Ceylan) en la Alcaldía Azcapotzalco.
0060330049	Rehabilitación de red de drenaje por presencia de grietas en la Alcaldía Iztapalapa	30.32	0.00	60,718,131.65	18,411,444.73	Consiste en la rehabilitación de 2.50 kilómetros de la red de drenaje en Iztapalapa utilizando tubería de Polietileno de Alta Densidad (PEAD) interior liso, exterior corrugado 0.30, 0.38 y 0.45 metros de diámetro.
0060330050	Instalación de nuevas conexiones de agua potable	61.73	0.00	4,990,919.37	3,080,759.14	Consiste en la instalación de 3.50 kilómetros de nuevas conexiones de agua potable en todas las alcaldías de la Ciudad de México. Los trabajos serán de trazo, excavación de zanja desde el domicilio hasta las redes de distribución, colocación de tubería de acuerdo al diámetro solicitado por el usuario (5/8", 1/2", 1", 2" o 3"), colocación de la conexión de agua, rellenado de la zanja excavada, compactación por capas y reparimentación con asfalto al tramo de zanja realizada.
0060330051	Proyecto para el reforzamiento de agua potable INVI	0.00	0.00	44,903,810.00	816,406.54	Cancelado
0060330052	Construcción de vaso regulador en el depósito de la Colonia Santa Martha Acatitla, Alcaldía Iztapalapa	0.00	0.00	0.00	0.00	Cancelado
0060330053	Construcción de red de drenaje para captar escurrimientos pluviales en la Carretera Picacho Ajusco	0.00	0.00	0.00	0.00	Cancelado



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MEXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

**INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL
ENERO-DICIEMBRE 2019**

PPF PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

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

Periodo: Enero-Diciembre 2019

Clave Proyecto de Inversión (3)	Denominación del Proyecto de Inversión (4)	Avance Físico % (5)	Presupuesto (Pesos con dos decimales)		Ejercido (6)	Descripción de Acciones Realizadas (7)
			Aprobado (6)	Modificado (6)		
006039054	Instalación, sustitución y rehabilitación de medidores en la Ciudad de México	0.00	0.00	0.00	0.00	Cancelado
006039055	Sustitución de Acueducto Chalco-Xochimilco, del Canal Nacional Chalco-Amecameca, sobre La Moquera continuando por San Rafael Atlixco hasta Reforma Agrarista	0.00	0.00	11,392,535.14	0.00	Para el buen funcionamiento de los sistemas hidráulicos se necesita de un mantenimiento preventivo permanente, con el objetivo de garantizar la correcta operación de todos y cada uno de los componentes, desde la captación, conducción, almacenamiento, regulación, hasta la distribución, tratamiento, reúso y posterior desalojo
006039056	Instalación, sustitución y rehabilitación de medidores en la Ciudad de México	0.00	5,976,999,999.00	4,915,394,047.93	1,841,967,519.95	Cancelado
	Total URG (8)					



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

IAPP INDICADORES ASOCIADOS A PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS

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

Periodo: Enero-Diciembre 2019

Programa Presupuestario: PROAGUA

Nombre del indicador	Código	Área del objetivo	Tipo de indicador	Método de cálculo	Valor objetivo	Disponibilidad	Dimensión a medir	Frecuencia de medición	Unidad de medida	Límite base	Meta Programada al periodo	Meta Alcanzada al periodo
Índice de atención de reportes de drenaje		Mejorar el servicio de drenaje	Gestión	(Número de reportes atendidos / Número de reportes recibidos) * 100	6,585	6,721	Eficiencia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	97.89%
Índice de enchalamientos		Disminuir el número de enchalamientos	Gestión	(Número de enchalamientos atendidos / Número de enchalamientos reportados) * 100	885	888	Eficiencia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	99.66%
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.	Gestión	(Volumen desazolvado en presas en el periodo actual / Volumen desazolvado en presas en el periodo del año anterior) * 100	567,826	365,865	Eficiencia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	155.19%
Desazolve de presas, lagunas y ríos		Mantener la capacidad de regulación y conducción de las aguas pluviales en presas, lagunas y ríos.	Gestión	(Volumen desazolvado en presas al periodo / Volumen por desazolve en presas programado) * 100	567,826	567,826	Eficiencia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	100.00%
Incremento en la reposición de pozos de absorción		Reducir los riesgos de enchalamientos e inundaciones, por medio del servicio de drenaje.	Gestión	(Pozos programados por rehabilitar / Pozos en operación) * 100	70	91	Eficiencia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	76.92%
Rehabilitación de pozos de absorción		Conocer la eficiencia de los pozos de absorción rehabilitados.	Desempeño	(Número de pozos rehabilitados / Número de pozos programados) * 100	70	70	Eficiencia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	100.00%
Incremento de infraestructura		Conocer la eficiencia de los colectores construidos	Gestión	(Kilómetros construidos de colectores al periodo actual / Kilómetros de colectores en operación) * 100	7.25	2,451	Eficiencia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	0.30%
Construcción de colectores		Conocer la eficiencia de los colectores construidos	Desempeño	(Kilómetros construidos de colectores / kilómetros programados) * 100	7.25	8.53	Eficiencia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	85.10%
Eficiencia en la atención de reportes de agua potable		Conocer la eficiencia en la atención de los reportes generados de agua potable	Desempeño	(Reportes atendidos en materia de agua potable / total de reportes en materia de agua potable) * 100	86,371	110,103	Eficiencia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	80.26%
Eficiencia en la atención de reportes de fallas de agua		Conocer la eficiencia en la atención de los reportes de falla de agua potable	Gestión	(Reportes atendidos de fallas de agua potable / reportes recibidos de agua potable) * 100	63,131	69,222	Eficiencia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	91.20%

CUBAP- INHOVADORA
Y DE DERECHOS

RUBÉN
CASA



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

APP INDICADORES ASOCIADOS A PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS

Unidad Responsable de Gasto: Sistema de Aguas de la Ciudad de México
Periodo: Enero-Diciembre 2019

Programa Presupuestario: PROAQUA

Incremento en la sustitución de redes	Mejorar las condiciones de operación en la infraestructura hidráulica, así como disminuir el número de fugas en la red con trabajos de rehabilitación y sustitución de la red primaria y secundaria.	Componentes: Incremento en la sustitución y rehabilitación de redes de agua potable	Desempeño	(Kilómetros sustituidos y rehabilitados de redes al periodo / Kilómetros programados)*100	22.99	1,345	Eficacia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	1.71%
Sustitución de redes de agua potable	Mejorar las condiciones de operación en la infraestructura hidráulica, así como disminuir el número de fugas en la red con trabajos de rehabilitación y sustitución de la red primaria y secundaria.	Actividades: Sustitución y rehabilitación de redes de agua potable	Desempeño	(Kilómetros sustituidos y rehabilitados de redes al periodo / Kilómetros programados)*100	22.99	22.99	Eficacia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	100.00%
Incremento de infraestructura	Conocer la eficiencia en la rehabilitación de los pozos de agua potable	Componentes: Incremento de Infraestructura	Desempeño	(Pozos de agua potable rehabilitados de agua potable en operación)*100	8.30	792	Eficacia	Trimestral y anual	Porcentaje	0	100.00%	1.05%
Reposición de pozos	Conocer la eficiencia en la rehabilitación de los pozos de agua potable	Actividades: Reposición de pozos de agua potable	Desempeño	(Pozos de agua potable reparados / pozos de agua potable programados)*100	8.30	8.30	Eficacia	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 2019

EAP EVOLUCIÓN DE LAS ADECUACIONES PRESUPUESTALES

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

Período: Enero-Diciembre 2019

PRESUPUESTO		PRESUPUESTO		PRESUPUESTO		PRESUPUESTO	
(Pesos con dos decimales)		(Pesos con dos decimales)		(Pesos con dos decimales)		(Pesos con dos decimales)	
APROBADO (3)	MODIFICADO (4)	APROBADO (8)	MODIFICADO (9)	VARIACIÓN ABSOLUTA: (MODIFICADO-APROBADO) (5)	GASTO CORRIENTE O DE INVERSIÓN (11)	VARIACIÓN %: (MODIFICADO/APROBADO)*100 (6)	CAUSAS DE LAS ADECUACIONES AL PRESUPUESTO (12)
17,063,804,467.00	15,202,245,241.87	978,409,098.00	419,337,825.04	-1,861,559,225.13	I	-10.91	La variación existente se debe a que se han declarado desiertas varias licitaciones públicas, toda vez que las propuestas presentadas por los contratistas no cumplieron con los requerimientos del documento de convocatoria.
ACCIONES DESASOLVE (7)		ACCIONES DESASOLVE (8)					
ACCIONES PARA EL CONTROL DE LA CALIDAD DEL AGUA		ACCIONES PARA EL CONTROL DE LA CALIDAD DEL AGUA					La variación existente se debe a que se han declarado desiertas varias licitaciones públicas, toda vez que las propuestas presentadas por los contratistas no cumplieron con los requerimientos del documento de convocatoria.
297,013,745.00	11,094,202.26	297,013,745.00	11,094,202.26		I		La variación existente se debe a que se han declarado desiertas varias licitaciones públicas, toda vez que las propuestas presentadas por los contratistas no cumplieron con los requerimientos del documento de convocatoria.
CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS Y POZOS		CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS Y POZOS					La variación existente se debe a que se han declarado desiertas varias licitaciones públicas, toda vez que las propuestas presentadas por los contratistas no cumplieron con los requerimientos del documento de convocatoria.
596,000,000.00	214,756,792.31	596,000,000.00	214,756,792.31		I		La variación existente se debe a que se han declarado desiertas varias licitaciones públicas, toda vez que las propuestas presentadas por los contratistas no cumplieron con los requerimientos del documento de convocatoria.

9



SAP PROGRAMAS QUE OTORGAN SUBSIDIOS Y APOYOS A LA POBLACIÓN

Unidad Responsable de Gasto: 1)

Periodo: Enero-Diciembre 2019 2)

DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA ^{1/} (3)	FECHA DE PUBLICACIÓN DE REGLAS DE OPERACIÓN (4)	ALCALDÍA (5)	COLONIA (5)	BENEFICIARIO		PRESUPUESTO EJERCIDO (Pasos con dos decimales) (8)
				TIPO (6)	TOTAL (7)	
NO APLICA						
TOTAL URG (9)						

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

Handwritten signature and scribbles



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL
ENERO-DICIEMBRE 2019

FIC FIDELCOMISOS CONSTITUIDOS

Unidad Responsable de Gasto: SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO			
Periodo: Enero-Diciembre 2019			
DATOS GENERALES DEL FIDELCOMISO			
Denominación del Fidelcomiso: (3)	CONVENIO DE COOPERACION Y APOYO PARA EL FINANCIAMIENTO DE OBRAS Y PROYECTOS HIDRAULICOS DE SANEAMIENTO Y ABASTECIMIENTO		
Fecha de su constitución: (4)	25 DE FEBRERO DE 1997		
Fidelcomitante: (5)	GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y DEL ESTADO DE MÉXICO		
Fidelcomisario: (6)	NO SE ESTABLECIO		
Fiduciario: (7)	BANCO NACIONAL DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS S.N.C.		
Objeto de su constitución: (8)	ESTABLECER LAS BASES Y ALCANCES DE LA COOPERACIÓN Y APOYO ENTRE LAS PARTES, TANTO PARA EL FINANCIAMIENTO DE LAS OBRAS Y PROYECTOS 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 BRINDARA EL GOBIERNO FEDERAL AL DISTRITO FEDERAL Y LAS OBLIGACIONES QUE ÉSTE ADQUIERE.		
Modificaciones al objeto de su constitución: (9)	<p>EN EL SEGUNDO CONVENIO DE MODIFICACIÓN SE TOMARON LAS SIGUIENTES CONSIDERACIONES, LAS CUALES AFECTARON EL OBJETIVO ORIGINAL DEL CONVENIO:</p> <ul style="list-style-type: none"> * TERMINACIÓN DEL MEMORANDUM * TERMINACIÓN DEL CONVENIO DE COOPERACIÓN DEL ESTADO DE MÉXICO * TERMINACIÓN DEL CONVENIO DE COOPERACIÓN DEL DISTRITO FEDERAL * VIGENCIA DEL FIDELCOMISO 1928 * TERMINACIÓN DE LOS PRESTAMOS CON EL "BID" Y EL "UBIC" <p>ESTABLECER LOS MECANISMOS JURÍDICOS Y FINANCIEROS EFICACES Y EFICIENTES PARA APOYAR LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS Y ACCIONES QUE INTEGRAN EL PROYECTO DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE LA ZONA METROPOLITANA DEL VALLE DE MÉXICO, CON BASE A LO ESTIPULADO EN EL DECRETO PRESIDENCIAL PUBLICADO EL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2004 EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN.</p>		
Objeto actual: (10)	DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL DEL FIDELCOMISO		
Disponibilidad de Recursos al Finalizar el Trimestre Anterior: (11)	944,949,388.00	Disponibilidad de Recursos al Finalizar el Trimestre de Referencia: (12)	944,949,388.00
ESTADO FINANCIERO DEL FIDELCOMISO			
Activo: (14)	944,949,388.00	Pasivo: (15)	N.D.
Naturaleza del Gasto: (17)	0	Destino del Gasto: (18)	0
Capital: (16)	944,949,388.00	Monto Ejercido: (19)	0.00
Variación de la Disponibilidad: (13) = (12) - (11)			
0.00			
LOS RECURSOS FINANCIEROS SON TRANSFERIDOS A LA COMISION NACIONAL DEL AGUA (CONAGUA) Y SON INTEGRADOS AUN FONDO COMUN JUNTO A RECURSOS PROVENIENTES DE LA FEDERACION Y DEL ESTADO DE MÉXICO Y EN SU CARÁCTER DE ÓRGANO TÉCNICO DEL FIDELCOMISO, LA CONAGUA SE ENCARGA DE DISTRIBUIR DICHS RECURSOS.			

CADIDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

INFORME
CASA



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

PPA PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PARA LAS ALCALDÍAS

Unidad Responsable de Gasto: 1)

Periodo: Enero-Diciembre 2019 2)

COLONIA O PUEBLO ORIGINARIO (3)	PROYECTO (4)	DESCRIPCIÓN (5)	AVANCE DEL PROYECTO (%) (6)	PRESUPUESTO (Pesos con dos decimales)			AVANCE FINANCIERO (%) 9/8-(10)
				APROBADO (7)	MODIFICADO (8)	EJERCIDO (9)	
NO APLICA							
TOTAL URG (11)							



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

APR 2 OTRAS ACCIONES DEL PROGRAMA DE RECONSTRUCCIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO

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

Periodo: Enero-Diciembre 2019

EJE	FI	F	SF	AI	DG	OR	OTRAS ACCIONES APROBADAS CONFORME A LEY PARA LA RECONSTRUCCIÓN, RECUPERACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO EN UNA CADA VEZ MÁS RESILIENTE	PRESUPUESTO (Pasos con dos decimales)			NÚMERO DE BENEFICIARIOS	DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA	
								ASIGNADO	MODIFICADO	EJERCIDO			
4							Habitabilidad y Servicios, Espacio Público e Infraestructura						
							Desarrollo Social						
							Protección Ambiental						
							Ordenación de Aguas Residuales						
							Mantenimiento de infraestructura del sistema de drenaje						
							Inovación y Recuperación de la Ciudad de México						
							2 Original transferido para fines específicos						
							Obras adicionales de drenaje, para reconstrucción, recuperación y transformación	26,500,000.00	26,500,000.00	-		Sustitución de colector en la Colonia del Mar, Alcaldía Tláhuac. Se sustituirán 3,500 metro de colector de 0.30, 0.38, y 0.45 m. de diámetro con tubería de polietileno de alta densidad.	
							Obras adicionales de drenaje, para reconstrucción, recuperación y transformación	898,040.00	898,040.00	-		Retiro de barda y colocación de malla para sustituir 130 m de drenaje dañado de 0.30 m de diámetro en Andador Unión Colonia Cananea, Alcaldía Iztapalapa. Se sustituirán 130 metro de Colector de 0.30 m. de diámetro con tubería de polietileno de alta densidad.	
							TOTAL URG (10)	27,398,040.00	27,398,040.00	-			



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MEXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos Detallado - LDF
Unidad Responsable de Gasto: SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MEXICO
Enero-Diciembre 2019
Del 1 de enero al 31 de Diciembre de 2019
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES/ REDUCCIONES	EGRESOS			PAGADO	SUB EJERCICIO
			MODIFICADO	DEVENGADO			
I. GASTO NO ETIQUETADO (A+B+C+D+E+F)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
A. Personal Administrativo y de Servicio Público	2,901,490,234.00	1,258,391.89	2,900,231,842.11	2,850,054,814.15	2,850,054,814.15	2,848,042,684.30	50,177,027.96
B. Magisterio	2,899,350,234.00	1,869,478.26	2,898,219,712.26	2,848,042,684.30	2,848,042,684.30	2,848,042,684.30	50,177,027.96
C. Servicios de Salud C = (c1+c2)	-	-	-	-	-	-	-
c1) Personal Administrativo	-	-	-	-	-	-	-
c2) Personal Médico, Paramédico y Afín	-	-	-	-	-	-	-
D. Seguridad Pública	-	-	-	-	-	-	-
E. Gastos Asoc. a la Implemt. de Nvas. Leyes Fed. o Ref. de las Mismas E = (e1+e2)	-	-	-	-	-	-	-
e1) Nombre del Programa o Ley 1	-	-	-	-	-	-	-
e2) Nombre del Programa o Ley 2	-	-	-	-	-	-	-
F. Sentencias Laborales Definitivas	5,140,000.00	3,127,870.15	2,012,129.85	2,012,129.85	2,012,129.85	2,012,129.85	-
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 Implemt. de Nvas. Leyes Fed. o Ref. de las Mismas E = (e1+e2)	-	-	-	-	-	-	-
e1) Nombre del Programa o Ley 1	-	-	-	-	-	-	-
e2) Nombre del Programa o Ley 2	-	-	-	-	-	-	-
F. Sentencias Laborales Definitivas	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL DEL GASTO EN SERVICIOS PERSONALES III = (I+II)	2,901,490,234.00	1,258,391.89	2,900,231,842.11	2,850,054,814.15	2,850,054,814.15	2,848,042,684.30	50,177,027.96



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

APP AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL

Unidad Responsable de Gasto: Sistema de Aguas de la Ciudad de México
Período: Enero-Diciembre 2019 2)

EJE (6)	FI (9)	F (8)	SF (3)	AI (3)	PP (3)	DENOMINACIÓN (4)	UNIDAD DE MEDIDA (5)			
								1	2	4
METAS										
ORIGINAL (6)	MODIFICADO (7)	ALCANZADA (8)	ICMPR (%) (9)=(8/7)*100	APROBADO (10)	MODIFICADO (11)	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)	ICPRP (%) (15)=(12/13)*100	IARCM (%) (16)=(9/16)*100
1,600,000	1,600,000	1,538,000	96.125	553,370.00	294,834.25	294,834.25	294,834.25	294,834.25	100.0	96.13

Objetivo:(17)

QUE LAS Y LOS TRABAJADORES CONOZCAN LOS DERECHOS HUMANOS PARA GARANTIZAR SU DIFUSION, EJERCICIO Y RESPETO

Acciones Realizadas:(18)

IMPARTICIÓN DE LOS SIGUIENTES CURSOS: "AGUA Y GENERO" " PERSPECTIVA DE DIVERSIDAD SEXUAL EN LAS POLITICAS DE IGUALDAD" "CONFLICTO Y NEGOCIACION EN EL TRABAJO" "DESIGUALDAD EN EL AMBITO LABORAL" "DIVERSIDAD SEXUAL Y DE GENERO EN LA FAMILIA" "IGUALDAD DE GENERO EN EL AMBITO LABORAL" "INTEGRACION DE EQUIPOS DE TRABAJO ENTRE HOMBRES Y MUJERES" "INTRODUCCION A LA ETICA Y LOS VALORES "LA PARIDAD DE GENERO Y EL USO DEL LENGUAJE INCLUYENTE" "LOS DERECHOS HUMANOS EN EL SERVICIO PUBLICO Y RELACIONES HUMANAS" "LOS DERECHOS MAS ALLA DE LOS ESTEREOTIPOS "MASCULINIDAD Y FEMINIDAD" "PLANACION Y ATENCION A LA DISCRIMINACION" "SENBILIZACION PARA PROMOVER UNA CULTURA INCLUYENTE" "TODAS LAS MUJERES, TODOS LOS DERECHOS" DERECHO HUMANO AL AGUA Y SANEAMIENTO IMPLICACIONES Y APLICACIONES EN CULTURA DEL AGUA NEGOCIACION Y MANEJO DE CONFLICTOS

Explicación de las variaciones del Índice de Aplicación de Recursos para la Consecución de Metas (IARCM) (19)

DEBIDO A QUE EL PACK DE CAPACITACIONES FUE APROBADO HASTA EL PASADO 2 DE SEPTIEMBRE, LAS CAPACITACIONES PROGRAMADAS EN ESTA MATERIA SE COMENZARON A IMPARTIR DESDE EL 7 DE OCTUBRE, POR LO TANTO SE REPORTARON HASTA EL SIGUIENTE TRIMESTRE.

EL MONTO EJERCIDO EN CAPITULO 3000 SERVICIOS GENERALES

ASIGNACIONES DESTINADAS A CUBRIR EL COSTO DE LOS SERVICIOS PROFESIONALES QUE SE CONTRATAN CON PERSONAS FISICAS Y MORALES POR CONCEPTO DE PREPARACION E IMPARTICION DE CURSOS DE CAPACITACION Y/O ACTUALIZACION DE LOS SERVIDORES PUBLICOS, EN TERRITORIO NACIONAL, O INTERNACIONAL, EN CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS ANUALES DE CAPACITACION QUE ESTABLEZCAN LAS ASIGNACIONES DESTINADAS A CUBRIR EL COSTO DE LOS SERVICIOS PROFESIONALES QUE SE CONTRATAN CON PERSONAS FISICAS Y MORALES POR CONCEPTO DE PREPARACION E IMPARTICION DE CURSOS DE CAPACITACION Y/O ACTUALIZACION DE LOS SERVIDORES PUBLICOS, EN TERRITORIO NACIONAL, O INTERNACIONAL, EN CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS ANUALES DE CAPACITACION QUE ESTABLEZCAN LOS ENTES

Handwritten signature



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

APP AVANCE PROGRAMÁTICO PRESUPUESTAL

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

Periodo: Enero-Diciembre 2019 2)

EJFE (6)	EPI (3)	F (3)	SF (3)	AI (3)	PR (3)	DENOMINACIÓN (4)	PRESUPUESTO (Fogos con dos decimales)				UNIDAD DE MEDIDA (5)						
							APROBADO (10)	MODIFICADO (11)	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)		PAGADO (14)	ICPPP (%) (15)=(13/10)*100	IARCM (%) (16)=(13/16)*100			
1	1	2	4	314		FORMACION Y ESPECIALIZACION EN DERECHOS HUMANOS PARA LAS MUJERES											
METAS																	
ORIGINAL (6)	MODIFICADO (7)	ALCANZADA (8)	ICMP (4) (6)=(87)/100	APROBADO (10)	MODIFICADO (11)	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)	ICPPP (%) (15)=(13/10)*100	IARCM (%) (16)=(13/16)*100							
1,600,000	1,600,000	1,538,000	96.125	563,370.00	294,834.25	294,834.25	294,834.25	294,834.25	100.0	96.13							

Objetivo:(17)

QUE LAS Y LOS TRABAJADORES CONOZCAN LOS DERECHOS HUMANOS PARA GARANTIZAR SU DIFUSION, EJERCICIO Y RESPETO

Acciones Realizadas:(18)

IMPARTICIÓN DE LOS SIGUIENTES CURSOS: "AGUA Y GÉNERO" " PERSPECTIVA DE DIVERSIDAD SEXUAL EN LAS POLÍTICAS DE IGUALDAD" "CONFLICTO Y NEGOCIACIÓN EN EL TRABAJO" "DESIGUALDAD EN EL ÁMBITO LABORAL" "DIVERSIDAD SEXUAL Y DE GÉNERO EN LA FAMILIA" "IGUALDAD DE GÉNERO EN EL ÁMBITO LABORAL" "INTEGRACIÓN DE EQUIPOS DE TRABAJO ENTRE HOMBRES Y MUJERES" "INTRODUCCIÓN A LA ÉTICA Y LOS VALORES" "LA PARIDAD DE GÉNERO Y EL USO DEL LENGUAJE INCLUYENTE" "LOS DERECHOS HUMANOS EN EL SERVICIO PÚBLICO Y RELACIONES HUMANAS" "LOS DERECHOS MÁS ALLÁ DE LOS ESTEREOTIPOS" "MASCULINIDAD Y FEMINIDAD" "PLANEACIÓN Y ATENCIÓN A LA DISCRIMINACIÓN" "SENBILIZACIÓN PARA PROMOVER UNA CULTURA INCLUYENTE" "TODAS LAS MUJERES, TODOS LOS DERECHOS" DERECHO HUMANO AL AGUA Y SANAMIENTO IMPLICACIONES Y APLICACIONES EN CULTURA DEL AGUA NEGOCIACIÓN Y MANEJO DE CONFLICTOS.

Explicación de las variaciones del Índice de Aplicación de Recursos para la Consecución de Metas (IARCM) (19)

DEBIDO A QUE EL PACK DE CAPACITACIONES FUE APROBADO HASTA EL PASADO 2 DE SEPTIEMBRE, LAS CAPACITACIONES PROGRAMADAS EN ESTA MATERIA SE COMENZARON A IMPARTIR DESDE EL 7 DE OCTUBRE, POR LO TANTO SE REPORTARÁN HASTA EL SIGUIENTE TRIMESTRE.

EL MONTO EJERCIDO EN CAPITULO 3000 SERVICIOS GENERALES

ASIGNACIONES DESTINADAS A CUBRIR EL COSTO DE LOS SERVICIOS PROFESIONALES QUE SE CONTRATAN CON PERSONAS FÍSICAS Y MORALES POR CONCEPTO DE PREPARACIÓN E IMPARTICIÓN DE CURSOS DE CAPACITACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS, EN TERRITORIO NACIONAL O INTERNACIONAL, EN CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS ANUALES DE CAPACITACIÓN QUE ESTABLEZCAN LAS ASIGNACIONES DESTINADAS A CUBRIR EL COSTO DE LOS SERVICIOS PROFESIONALES QUE SE CONTRATAN CON PERSONAS FÍSICAS Y MORALES POR CONCEPTO DE PREPARACIÓN E IMPARTICIÓN DE CURSOS DE CAPACITACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS, EN TERRITORIO NACIONAL O INTERNACIONAL, EN CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS ANUALES DE CAPACITACIÓN QUE ESTABLEZCAN LOS ENTES

ENCARGADO DEL
Y DEL SERVICIO

FECHA
Y FIRMA



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

APP AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL

Unidad Responsable de Gasto: Sistema de Aguas de la Ciudad de México
Periodo: Enero-Diciembre 2019

EJE (3)	FI (3)	F (3)	SF (3)	AI (3)	PP (3)	DENOMINACIÓN (4)	UNIDAD DE MEDIDA (5)	METAS										
								ORIGINAL (6)	MODIFICADO (7)	ALCANZADA (8)	ICMPP (9) (9)=(87)*100	APROBADO (10)	MODIFICADO (11)	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)	ICPPP (15) (15)=(12/11)*100	IRCOM (16) (16)=(9/15)*100
1	1	2	4	347		FORMACION Y ESPECIALIZACIÓN PARA LA IGUALDAD DE GÉNERO (POLÍTICAS PÚBLICAS)	PERSONA	2,500,000	2,500,000	2,379,000	95.160	2,654,676.00	2,543,408.50	2,485,999.05	2,485,999.05	2,485,999.05	97.7	97.36

Objetivo:(17)

QUE LAS Y LOS TRABAJADORES CONOZCAN LOS DERECHOS HUMANOS PARA GARANTIZAR SU DIFUSION, EJERCICIO Y RESPETO

Acciones realizadas:

CINE-DEBATE HOMOFobia ANÁLISIS DE LA PERSONALIDAD Y CATARSIS CINE-DEBATE: "VIOLENCIA EN LAS RELACIONES DE PAREJA" CONFERENCIA VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES" CONFERENCIA: "ASPECTOS GENERALES DE DERECHOS HUMANOS" CONFERENCIA: "LOS DERECHOS HUMANOS Y LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA" CONFERENCIA: IGUALDAD Y NO DISCRIMINACIÓN LEY DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO MUJERES EN ACCIÓN PLÁTICA INFORMATIVA VIH RESTABLECIMIENTO DE LAS RELACIONES INTERPERSONALES TALLER "POR UNA VIDA LIBRE DE VIOLENCIA" TALLER "PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DEL ACOSO SEXUAL" TALLER "PREVENCIÓN DE LA DISCRIMINACIÓN" TALLER: "DIVERSIDAD SEXUAL" TALLER: "MASCULINIDADES" TALLER: "POR UNA VIDA LIBRE DE VIOLENCIA PARA LAS MUJERES" TALLER: "PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DEL ACOSO SEXUAL EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CDMX" TALLER: ACOSO Y HOSTIGAMIENTO SEXUAL EN EL ÁMBITO LABORAL

Explicación de las variaciones del índice de Aplicación de Recursos para la Consecución de Metas (IRCOM) (16)

DEBIDO A QUE EL PACK DE CAPACITACIONES FUE APROBADO HASTA EL PASADO 2 DE SEPTIEMBRE, LAS CAPACITACIONES PROGRAMADAS EN ESTA MATERIA SE COMENZARON A IMPARTIR DESDE EL 7 DE OCTUBRE, POR LO TANTO SE REPORTARÁN HASTA EL SIGUIENTE TRIMESTRE.

SE LE ESTA DANDO CAPACITACIÓN A 1,250,000 PERSONAS CON CURSOS QUE POSTERIORMENTE ESTAREMOS DESGLOSANDO LOS QUE SE ESTÁN IMPARTIENDO

ASIGNACIONES DESTINADAS A CUBRIR OTRAS PRESTACIONES SOCIALES Y ECONÓMICAS, A FAVOR DEL PERSONAL, DE ACUERDO CON LAS DISPOSICIONES LEGALES VIGENTES Y/O ACUERDOS CONTRACTUALES RESPECTIVOS.

ASIGNACIONES DESTINADAS A CUBRIR EL COSTO DE LOS SERVICIOS PROFESIONALES QUE SE CONTRATAN CON PERSONAS FÍSICAS Y MORALES POR CONCEPTO DE PREPARACIÓN E IMPARTICIÓN DE CURSOS DE CAPACITACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS, EN TERRITORIO NACIONAL O INTERNACIONAL, EN CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS ANUALES DE CAPACITACIÓN QUE ESTABLEZCAN LAS

COORDINADORA
Y DE DERECHOS

SECRETARÍA
CASA



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

APP AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL

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

Periodo: Enero-Diciembre 2019

EJE (8)	FI (3)	F (9)	SIF (3)	AI (3)	FP (3)	DENOMINACIÓN (4)	PRESUPUESTO (Frasos contados decimales)					UNIDAD DE MEDIDA (5)			
							APROBADO (10)	MODIFICADO (11)	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)		ICPPF (%) (15)=(12/11)*100	JARCM (%) (16)=(9/15)*100	
2	1	7	2	301		GESTION INTEGRAL DEL RIESGO EN MATERIA DE PROTECCION CIVIL									
METAS															
ORIGINAL (8)	MODIFICADO (7)	ALCANIZADA (9)	ICMPF (%) (9)=(8/7)*100	APROBADO (10)	MODIFICADO (11)	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)	ICPPF (%) (15)=(12/11)*100	JARCM (%) (16)=(9/15)*100					
15,000	15,000	14,000	93.333	554,538.00	3,636,063.63	3,558,686.12	3,558,686.12	3,558,686.12	97.87						93.36

Objetivo:(17)

DENTRO DE LAS ACTIVIDADES PRIORITARIAS DE ESTE ÓRGANO DESCONCENTRADO ESTA 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 S DE LA GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS DE DESASTRES, EN EL SLOMEX EN MATERIA DE PROTECCION CIVIL.
EL COMITÉ INTERNO DE PROTECCION CIVIL SE CONFORMA DE UN GRUPO DE FUNCIONARIOS QUE REPRESENTAN A LAS PRINCIPALES ÁREAS DE LA INSTITUCIÓN, CON CAPACIDAD DE DECISION SOBRE LAS ACCIONES A SEGUIR EN EL CASO DE UN ALTO RIESGO, EMERGENCIA, SINIESTRO O DESASTRE Y QUE CUENTA CON INFORMACIÓN Y CAPACIDAD DE DECISION DE LOS RECURSOS DISPONIBLES (HUMANOS, MATERIALES, DE SEGURIDAD Y MÉDICOS), PARA HACER FRENTE A POSIBLES

ADemás DE SER LA MÁXIMA AUTORIDAD EN LA MATERIA AL MOMENTO DE PRESENTARSE UN ALTO RIESGO, EMERGENCIA SINIESTRO O DESASTRE, TODOS LOS MIEMBROS DEL COMITÉ Y LA POBLACIÓN EN GENERAL DEBEN ESTAR INFORMADOS Y CAPACITADOS SOBRE CUAL DEBE SER SU ACTUACIÓN EN EL CASO DE QUE OCURRA UN DESASTRE QUE AFECTE AL INMUEBLE; POR DE SER LA INSTANCIA DE PRIMER CONTACTO CON

Acciones Realizadas:(18)

NO SE EJERCIERON RECURSOS FINANCIEROS DEBIDO A QUE SE ENCUENTRAN EN LA ELABORACIÓN LAS REQUISICIONES PARA LA COMPRA DE MATERIALES PREVISTOS A ADQUIRIR EN ESTA ACTIVIDAD DESTINADAS A CUBRIR LAS POSIBLES CONTINGENCIAS, ASÍ COMO SUPERVISAR Y COORDINAR LA DIFUSIÓN, CAPACITACIÓN Y ORIENTACIÓN DEL PERSONAL EN LA REALIZACIÓN DE SIMULACROS Y ESTUDIOS, EVALUACIÓN DE LOS RIESGOS Y DE LAS

Explicación de las variaciones del Índice de Aplicación de Recursos para la Consecución de Metas (JARCM) (19)

EL MONTO EJERCIDO EN CAPÍTULO 2000 MATERIALES Y SUMINISTROS Y CAPÍTULO 3000 SERVICIOS GENERALES.

ASIGNACIONES DESTINADAS A LA ADQUISICIÓN DE ROPA Y EQUIPO DE MÁXIMA SEGURIDAD, PRENDAS ESPECIALES DE PROTECCION PERSONAL, TALES COMO: GUANTES, BOTAS DE HULE Y ASBESTO, DE TELA O MATERIALES ESPECIALES, CASCOS, CARETAS, LENTES, CINTURONES Y DEMÁS PRENDAS DISTINTAS DE LAS PRENDAS DE PROTECCION PARA SEGURIDAD PÚBLICA Y NACIONAL.
ASIGNACIONES DESTINADAS A LA REALIZACIÓN DE PROGRAMAS, INVESTIGACIONES, ACCIONES Y ACTIVIDADES EN MATERIA DE SEGURIDAD PÚBLICA Y NACIONAL, EN CUMPLIMIENTO DE FUNCIONES Y ACTIVIDADES OFICIALES, CUYA REALIZACIÓN IMPLIQUE RIESGO, URGENCIA Y CONFIDENCIALIDAD EXTREMA, INCLUYE LOS RECURSOS PARA LA CONTRATACIÓN TEMPORAL DE PERSONAS Y LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y SERVICIOS NECESARIOS PARA TALES EFECTOS. EN NINGUN CASO SE PODRÁN SUFRAGAR CON CARGO A ESTA PARTIDA, EROGACIONES PREVISTAS EN OTROS CAPÍTULOS, CONCEPTOS Y PARTIDAS DE ESTE CLASIFICADOR CUANDO CORRESPONDA A PROGRAMAS, INVESTIGACIONES, ACCIONES Y ACTIVIDADES DIFERENTES DE LOS ESPECIALES SUJETOS A ESTA PARTIDA.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

APP AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL

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

Periodo: Enero-Diciembre 2019

EJE (5)	FI (3)	F (3)	SF (3)	AI (3)	PP (3)	DENOMINACIÓN (4)	UNIDAD DE MEDIDA (6)			
								METAS		PRESUPUESTO (Pesos con dos decimales)
3	2	1	2	306		OPERACION DEL SISTEMA COMERCIAL DE AGUA	DOCUMENTO			
ORIGINAL (6)	MODIFICADO (7)	ALCANZADA (8)	ICMP (4) (9)=(87)*100	APROBADO (10)	MODIFICADO (11)	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)	ICPP (4) (15)=(12/1)*100	ARCM (4) (16)=(8/15)*100
9,133,866,000	9,133,866,000	12,979,931,000	142,108	810,388,969,00	777,284,063,09	709,172,057,12	709,172,057,12	709,172,057,12	91.2	142.1

OBJETIVO: EMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE BOLETAS DE DERECHOS POR EL SUMINISTRO DE AGUA.
ACCIONES REALIZADAS:

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 PRÓRROGA AL TÍTULO DE CONCESIÓN DE FECHA 30 DE MAYO DE 2016), PERMITE CONOCER EL CONSUMO DE AGUA DE LOS USUARIOS DEL SERVICIO EN LA CIUDAD DE MÉXICO Y CON ESTO DETERMINAR LOS DERECHOS A PAGAR SEGUN 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 BIMESTRE A TODOS LOS USUARIOS ACTIVOS REGISTRADOS EN EL PADRÓN DE USUARIOS, CON LAS SIGUIENTES ESTRATEGIAS:

• ASEGURAR 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 SEGUN CORRESPONDA AL USO DE LA TOMA. ESTO APEGÁNDOSE 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 EFECTUE EN TIEMPO EL PAGO DE LOS DERECHOS POR SUMINISTRO DE AGUA POR EL IMPORTE EMITIDO EN LA BOLETA DE 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, ASI COMO UNA CAMPAÑA DEL ADECUADO USO Y APROVECHAMIENTO DEL VITAL LIQUIDO 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 2019, SE EMITIERON 12,979,931 BOLETAS A LOS USUARIOS REGISTRADOS EN EL PADRÓN A LOS CUALES SE LES EMITE Y DISTRIBUYE UNA BOLETA POR DERECHOS DE SUMINISTRO DE AGUA, ASI 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 4 ORDENES 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. DICHAS ORDENES DE TRABAJO CELEBRADAS ENTRE EL SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y LAS EMPRESAS CONCESIONARIAS QUE EJECUTAN LAS ACTIVIDADES PARA EL EJERCICIO 2019, TIENEN VIGENCIA DEL 11 DE ENERO DE 2019 AL 27 DE DICIEMBRE DE 2019.

EXPLICACIÓN DE LAS VARIACIONES DEL ÍNDICE DE APLICACIÓN DE RECURSOS PARA LA CONSECUCIÓN DE METAS (ARCM) (16)

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

SE SUPERO LA META DEBIDO A QUE EL AREA COMERCIAL DEL SACMEX EMITIO UN NÚMERO MAYOR DE BOLETAS DE COBRO RELATIVAS

ASIGNACIONES DESTINADAS A CUBRIR OTRAS PRESTACIONES SOCIALES Y ECONÓMICAS, A FAVOR DEL PERSONAL, DE ACUERDO CON LAS DISPOSICIONES LEGALES VIGENTES Y/O ACUERDOS CONTRACTUALES RESPECTIVOS.
ASIGNACIONES DESTINADAS A CUBRIR EL IMPORTE DEL CONSUMO DE AGUA POTABLE

COPYRIGHER ANDERSON
Y DE DERECHOS

MAESTRO
ENSA

Handwritten signature



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

APP AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL

Unidad Responsable de Gasto: Sistema de Aguas de la Ciudad de México
Periodo: Enero-Diciembre 2019

EJE (3)	FI (6)	F (3)	SF (6)	AI (8)	PP (6)	DENOMINACIÓN (4)	UNIDAD DE MEDIDA (5)			
								3	2	3
ORIGINAL (6)	MODIFICADO (7)	ALCANZADA (8)	ICMP (6) (9)=(87)/100	APROBADO (10)	MODIFICADO (11)	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)	ICPP (6) (15)=(12)/(11)*100	IARC (6) (16)=(9)/(6)*100
1,014,216,906.000	1,014,216,906.000	1,113,152,122.0	109.8	3,059,947,156.00	3,059,947,156.00	2,730,501,072.00	2,730,501,072.00	2,730,501,072.00	89.2	123.0

OBJETIVO: (17)
PAGO POR EL SUMINISTRO DE AGUAS NACIONALES, PAGO POR EL APROVECHAMIENTO POR CONDUCCIÓN Y ENTREGA DE AGUA EN BLOQUE; PAGO DE LOS DERECHOS POR EL APROVECHAMIENTO DE FUENTES PROPIAS Y FEDERALES.
PAGO POR EL TRASVASE DE FUENTES FEDERALES ASI COMO EL PAGO POR CONTRIBUCION DE MEJORAS (CHILESDO).

ACCIONES REALIZADAS:

LOS PAGOS POR EL SUMINISTRO DE AGUAS NACIONALES, ASI 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 2019, ASI COMO PAGO DEL PRIMERO Y SEGUNDO TRIMESTRE DE DERECHOS POR EL APROVECHAMIENTO DE FUENTES PROPIAS Y FEDERALES, TRASVASE Y PAGO DE LA 50 SEMESTRALIDAD POR CONTRIBUCIÓN DE MEJORAS (CHILESDO)

CONCEPTO	M3
Enero	34,740,669
Febrero	31,243,033
Marzo	34,001,731
Abril	32,398,229
Mayo	33,591,438
Junio	32,888,172
Julio	33,674,857
Agosto	34,241,049
Septiembre	30,274,873
Octubre	30,474,252
Noviembre	29,448,038
1er trim F.F. y P.	251,778,192
2do trim F.F. y P.	251,586,924
3er trim F.F. y P.	252,710,665
1er trim Traslase	-
2do trim Traslase	-
3er trim Traslase	-
50 sem ChileSDO	-
Ubicación: Habitantes beneficiados:	1,113,152,122 Ciudad de México 8,851,080

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

Handwritten signature



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

APP AVANCE PROGRAMÁTICO PRESUPUESTAL

Unidad Responsable de Gasto: Sistema de Aguas de la Ciudad de México
Periodo: Enero-Diciembre 2019

EJE (3)	FI (3)	F (3)	SF (3)	AI (3)	PP (3)	DENOMINACIÓN (4)	PRESUPUESTO (Bases con dos decimales)				ICPPR (%) (13) = (12/11)*100	IARCM (%) (16) = (9/5)*100	UNIDAD DE MEDIDA (5)		
							ACCIÓNES PARA EL CONTROL DE LA CALIDAD DEL AGUA	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)					
3	2	2	3	338											
METAS															
ORIGINAL (6)	MODIFICADO (7)	ALCANZADA (8)	ICMPP (%) (9) = (8/7)*100	APROBADO (10)	MODIFICADO (11)	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)	ICPPR (%) (15) = (12/11)*100	IARCM (%) (16) = (9/5)*100					
1,000	1,000	1,000	100.000	297,013,745.00	11,094,202.26	6,763,243.16	6,763,243.16	6,763,243.16	61.0	164.04					

OBJETIVO:(17)

LLEVAR A CABO LAS ACCIONES Y PROGRAMAS DE POTABILIZACIÓN Y DESINFECCIÓN DEL AGUA POTABLE AUTORIZADOS EN LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA HIDRÁULICO DE AGUA POTABLE EN DEPENDENCIAS: GUBERNAMENTAL, ESTATAL, FEDERAL Y PARTICULAR, PARA MEJORA EN LOS SERVICIOS DE LA CIUDAD DE MEXICO Y CUMPLIR CON LA NORMA OFICIAL VIGENTE, SUMINISTRADA A TRAVÉS DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE MANERA PERMANENTE, OPERAR, SUPERVISIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LOS COMPONENTES DE LOS EQUIPOS DE CLORO LIQUIDO ANHIDRO EN LAS

Acciones Realizadas:

SE ADQUIRIÓ MATERIALES Y SUMINISTROS PARA EL CONTROL DE LA CALIDAD DEL AGUA.

EXPLICACIÓN DE LAS VARIACIONES DEL ÍNDICE DE APLICACIÓN DE RECURSOS PARA LA CONSECUCIÓN DE METAS (IARCM) : LOS RECURSOS PRESUPUESTALES OTORGADOS PARA REALIZAR ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL, SE EJERCEN A TRAVÉS DE LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS RELACIONADOS CON LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA, POR LO ANTERIOR, Y CONSIDERANDO LOS PLAZOS ESTABLECIDOS POR LA SECRETARÍA DE FINANZAS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE COMPROMISOS CON RECURSOS PARTICIPACIONES, SE CUMPLE CON LO PROGRAMADO AL PERIODO.

EL MONTO EJERCIDO EN CAPÍTULO 2000 MATERIALES Y SUMINISTROS Y CAPÍTULO 3000 SERVICIOS GENERALES.

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.



GOBIERNO DE LA
CUIDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

APP AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL

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

Periodo: Enero-Diciembre 2019

EJE (3)	FI (3)	F (3)	SF (3)	AI (3)	PP (3)	DENOMINACIÓN (4)	PRESUPUESTO (Pasos con dos decimales)				ICPPP (%) (15)=(12/11)*100	ARECM (%) (16)=(9/7.5)*100		
							ACCIONES PARA LA POTABILIZACIÓN Y DESINFECCIÓN DEL AGUA	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)				
3	2	2	3	339										
ORIGINAL (6)	MODIFICADO (7)	ALCANZADA (8)	ICMPR (%) (9)=(8/7)*100	APROBADO (10)	MODIFICADO (11)	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)	ICPPP (%) (15)=(12/11)*100	ARECM (%) (16)=(9/7.5)*100				
5,635,369,000	5,635,369,000	958,531,968,000	17,009.2	166,177,116.00	134,593,233.15	90,766,645.64	90,766,645.64	90,766,645.64	67.4	25,222.1				

Objetivo:(17)

DENTRO DE LAS ACTIVIDADES PRIORITARIAS DE ESTE ÓRGANO DESCONCENTRADO ESTÁ EL DE PROPORCIONAR EL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE UNA FORMA CONTINUA, OPTIMA Y CALIDAD EN LAS 16 DELEGACIONES (ALCALDÍAS) QUE CONFORMAN LA CIUDAD DE MÉXICO. PARA CUMPLIR CON DICHA ACTIVIDAD CUENTA CON 22 REMOMBOS Y 4 TANQUES DE ALMACENAMIENTO. DICHA INFRAESTRUCTURA ESTÁ EXPUESTA A CARGAS DE TRABAJO CONTINUO. POR LO CUAL REQUIERE DE SU REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO PERMANENTE PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN. MOTIVO POR EL QUE ES NECESARIO LLEVAR A CABO PROCESOS DE POTABILIZACIÓN Y DESINFECCIÓN EN LA TOTALIDAD DE AGUA UTILIZADA PARA CONSUMO HUMANO. POR LO QUE EL OBJETO PRINCIPAL DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL ES EL DE LLEVAR A CABO LA POTABILIZACIÓN DEL AGUA CUMPLIENDO CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM EN MATERIA DE POTABILIZACIÓN DE AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO, CUMPLIÉNDOSE CON LOS LÍMITES PERMISIBLES DE

ACCIONES REALIZADAS:(18)

EN LA OPERACIÓN DE LA POTABILIZACIÓN SE REALIZA ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL, SE EJERCEN A TRAVÉS DE LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS REALIZADOS CON LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA COMO SON HIPOCLORITO DE SODIO Y CLORO LÍQUIDO ANHIDRO PARA LA POTABILIZACIÓN Y DESINFECCIÓN DE AGUA.

2

EXPLICACIÓN DE LAS VARIACIONES DEL ÍNDICE DE APLICACIÓN DE RECURSOS PARA LA CONSECUCCIÓN DE META

EL MONTO EJERCIDO EN CAPITULO 2000 MATERIALES Y SUMINISTROS Y CAPITULO 3000 SERVICIOS GENERALES.

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.

ASIGNACIONES DESTINADAS A LA ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS INORGÁNICOS TALES COMO: ÁCIDOS, BASES Y SALES INORGÁNICAS, CLORO, NEGRO DE HUMO Y EL ENRIQUECIMIENTO DE MATERIALES RADIACTIVOS. ASÍ COMO PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS ORGÁNICOS, TALES COMO: ÁCIDOS, ANHIDRIDOS, ALCOHOLES DE USO INDUSTRIAL, CETONAS, ALDEHIDOS, ÁCIDOS GRASOS, AGUARRÁS, COLOFONIA, COLORANTES NATURALES NO COMESTIBLES, MATERIALES SINTÉTICOS PARA PERFUMES Y COSMÉTICOS, EDULCORANTES SINTÉTICOS, ENTRE OTROS.

ASIGNACIONES DESTINADAS A CUBRIR EROGACIONES POR CONCEPTO DE SERVICIOS BÁSICOS NECESARIOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LOS ENTES PÚBLICOS. COMPRENDE SERVICIOS TALES, AGUA.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

APP AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL

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

Periodo: Enero-Diciembre 2019

EJE (3)	FI (3)	F (3)	SF (3)	AI (9)	PP (3)	DENOMINACIÓN (4)	UNIDAD DE MEDIDA (6)	METAS				PRESUPUESTO (Pesos con dos decimales)						
								ALCANZADA (8)	ICMP (%) (9)=(8/7)*100	APROBADO (10)	MODIFICADO (11)	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)	ICPP (%) (15)=(14/1)*100	IARCM (%) (16)=(9/15)*100		
4	2	1	3	314		ACCIONES DE APOYO EN LA ORDENACIÓN DE AGUAS RESIDUALES, DRENAJE Y ALCANTARILLADO	APOYO											
ORIGINAL (6)	MODIFICADO (7)	ALCANZADA (8)	ICMP (%) (9)=(8/7)*100	APROBADO (10)	MODIFICADO (11)	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)	ICPP (%) (15)=(14/1)*100	IARCM (%) (16)=(9/15)*100								
1,000	1,000	0,000	0,000	482,496,449.00	482,496,449.00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!								

OBJETIVO:(17)

ESTA ACCIÓN CONSISTE EN LLEVAR A CABO LA EJECUCIÓN DE LA ACCIÓN DE APOYAR LAS OBRAS PARA EL SANEAMIENTO DE LA CUENCA DEL VALLE DE MÉXICO, ASÍ COMO EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE TENIENDO EN CONSIDERACIÓN EL APOYO Y TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS. EN LO QUE A LA CIUDAD DE MÉXICO CORRESPONDE SE REFORZARÁ EL SISTEMA DE DRENAJE EN SUS DIVERSAS ESTRUCTURAS Y SE BENEFICIARÁ A SUS HABITANTES, MEJORANDO LA CAPTACIÓN Y CONDUCCIÓN DE LAS AGUAS COMBINADAS GENERADAS EN LAS DIVERSAS ALCALDÍAS Y EVITARÁN LAS INUNDACIONES DEBIDO A LA FALTA DE CAPACIDAD DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA.

ACCIONES REALIZADAS:(18)

LOS RECURSOS FINANCIEROS SON TRANSFERIDOS A LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA (CONAGUA) Y SON INTEGRADOS AUN FONDO COMUN JUNTO A RECURSOS PROVENIENTES DE LA FEDERACIÓN Y DEL ESTADO DE MÉXICO Y EN SU CARÁCTER DE ÓRGANO TÉCNICO DEL FIDELCOMISO, LA CONAGUA SE ENCARGA DE DISTRIBUIR DICHOS RECURSOS.

EXPLICACIÓN DE LAS VARIACIONES DEL ÍNDICE DE APLICACIÓN DE RECURSOS PARA LA CONSECUCCIÓN DE METAS (IARCM) (19)

EL PRESUPUESTO ASIGNADO AL CAPÍTULO 4000 TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS EN APOYO AL DRENAJE Y ALCANTARILLADO AL PERIODO NO SE REGISTRA AVANCE FÍSICO FINANCIERO YA QUE EL SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO REALIZÓ LA TRANSFERENCIA DE RECURSOS A FIN DE AÑO PARA CUBRIR LAS APORTACIONES QUE DEBE CUBRIR HACIA EL FIDELCOMISO 1928 "PROGRAMA DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DEL VALLE DE MÉXICO" QUE PARTICIPA DE MANERA COORDINADA CN LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y CON BANOBRAS.



**INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL
ENERO-DICIEMBRE 2019**

APP AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL

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

Periodo: Enero-Diciembre 2019

EJE (8)	FI (9)	F (9)	SF (9)	AI (9)	PP (9)	DENOMINACIÓN (4)	PRESUPUESTO (Gastos con dos decimales)					UNIDAD DE MEDIDA (6)	
							ACCIONES PARA LA AMPLIACION DEL SISTEMA DE DRENAJE	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)	IGPP (%) (15) = (12/11)*100		JARGM (%) (16) = (9/8)*100
4	2	1	3	315									
ORIGINAL (6)	MODIFICADO (7)	ALCANZADA (8)	IGMP (%) (9) = (8/7)*100	APROBADO (10)	MODIFICADO (11)	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)	IGPP (%) (15) = (12/11)*100	JARGM (%) (16) = (9/8)*100			
23,000	22,000	6,990	31.3	592,797,348.00	709,459,234.23	471,786,390.08	471,786,390.08	471,786,390.08	66.5	47.1			

OBJETIVO: (17)

ACTIVIDADES MÁS REPRESENTATIVAS A REALIZAR EN LA CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES:

- REVISIÓN INTEGRAL DE LOS PROYECTOS EJECUTIVOS.
- PREPARACIÓN DE CONCURSOS SIMPLIFICADOS O LICITACIÓN PÚBLICA.
- ADJUDICACIÓN DE LA OBRA CONCURSADA.
- COORDINAR Y TRAMITAR LOS PERMISOS NECESARIOS ANTE LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES.
- AVISAR A LA COMUNIDAD DEL INICIO Y TERMINACIÓN DE LA OBRA, ASÍ COMO EL BENEFICIO QUE TRAERÁ CONSIGO.
- CONTAR CON LA MANIFESTACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL Y SU RESOLUCIÓN CORRESPONDIENTE.
- CONTAR CON EL SITIO PARA TIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN DE LA OBRAS POR CONSTRUIR.
- EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS.
- RECORRIDO DE CAMPO PRELIMINAR Y ENTREGA DEL TRAZO DEL COLECTOR.
- INSTALACIÓN DEL CAMPAMENTO Y ALMACÉN DE MATERIALES Y EQUIPO.
- COLOCACIÓN ESTRATÉGICA DE SEÑALAMIENTOS DE OBRA, PEATONALES Y DE DESVÍO VEHICULAR.
- TRAZO Y NIVELACIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS.
- EJECUCIÓN DE OBRAS INDUCIDAS.
- COLOCACIÓN DE ALUMBRADO Y BARRERAS, PARA CONFINAMIENTO DE LA ZANJA DE EXCAVACIÓN.
- RANURADO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO.
- DEMOLICIÓN Y ACARREO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO.
- HINGADO DE VIGUETAS, PARA LA COLOCACIÓN DEL ADEME EN LA ZANJA DE EXCAVACIÓN.
- INICIO DE EXCAVACIÓN DE LA ZANJA TIPO, PARA ALOJAR LA LINEA.
- AFINE Y TERMINACIÓN DE LA EXCAVACIÓN DE LA ZANJA TIPO, A LA PROFUNDIDAD DEL PROYECTO.
- COLOCACIÓN DEL MATERIAL DE BANCO PARA LA CONFORMACIÓN DE LA CAMA.
- INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACUERDO AL PROYECTO.
- COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL MATERIAL DE ACOSTILLADO DE ACUERDO AL PROYECTO.
- RETIRO DE PUNTALES DE ACERO.
- COLOCACIÓN DEL MATERIAL DE BANCO PARA LA CONFORMACIÓN DE LA CAMA.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

**INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL
ENERO-DICIEMBRE 2019**

APP AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL

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

Periodo: Enero-Diciembre 2019

EJE (3)	FI (2)	F (3)	SF (3)	AI (3)	PP (3)	ACIONES PARA LA AMPLIACION DEL SISTEMA DE DRENAJE	DENOMINACION (4)	PRESUPUESTO (Pesos con dos decimales)		UNIDAD DE MEDIDA (5)
								DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	
4	2	1	3	315				471,786,390.08	471,786,390.08	PROCEIMIENTO
METAS										
ORIGINAL (6)	MODIFICADO (7)	ALCANZADA (8)	ICMP (%) (9)=(8/7)*100	APROBADO (10)	MODIFICADO (11)	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)	ICPP (%) (15)=(14/11)*100	IARCM (%) (16)=(13/8)*100
23,000	22,000	6,890	31.3	592,797,348.00	709,459,234.23	471,786,390.08	471,786,390.08	471,786,390.08	66.5	47.1

- v INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACUERDO AL PROYECTO.
- v COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL MATERIAL DE ACOSTILLADO DE ACUERDO AL PROYECTO.
- v RETIRO DE PUNTALES DE ACERO.
- v ARMADO DE LA PARRILLA DE ACERO DE REFUERZO PARA LA LOSA DE FONDO.
- v HABILITADO DE LA CIMBRA PARA LA LOSA DE FONDO.
- v COLADO DE LOSA DE FONDO Y OBTENCIÓN DE MUESTRAS DE CONCRETO.
- v HABILITADO DEL ACERO DE REFUERZO PARA MUESTRAS, INCLUYE EMBOQUILLADO DE TUBERÍA
- v COLOCACIÓN DE CIMBRA PARA COLAR MUROS.

- ENTREGA Y RECEPCIÓN DE LA OBRA.
- LIMPIEZA, RETIRO DE SEÑALAMIENTOS Y DE MATERIAL DE LA ZONA DE OBRA.
- RETIRO DEL CAMPAMENTO Y ALMACENES.
- ENTREGA DE OBRA AL AREA OPERATIVA DEL SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
- SUPERVISIÓN DE LAS OBRAS EN PROCESO DE CONSTRUCCIÓN.
- TERMINACIÓN DE LA OBRA EN PROCESO.
- FINIQUITO DE LA CONTRATACION.
- PUESTA EN OPERACIÓN DEL COLECTOR.

COORDINADOR
Y DE DERECHOS

SECRETARÍA
CASA



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

APP AVANCE PROGRAMÁTICO PRESUPUESTAL

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

Periodo: Enero-Diciembre 2019

EJE (1)	FI (2)	F (3)	SE (5)	AI (9)	PP (9)	DENOMINACIÓN (4)	PRESUPUESTO (Pesos con dos decimales)						UNIDAD DE MEDIDA (6)
							ACCIONES PARA LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE DRENAJE						
ORIGINAL (6)	MODIFICADO (7)	ALCANZADA (8)	ICMP (%) (9)=(8/7)*100	APROBADO (10)	MODIFICADO (11)	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)	ICPP (%) (15)=(14/13)*100	LARGO (%) (16)=(9/15)*100			
23,000	22,000	6,890	31.3	592,797,348.00	709,459,234.23	471,766,390.08	471,766,390.08	471,766,390.08	66.6	47.1			

FAFEEF
SE ENCUENTRA EN PROCESO LA OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA DE BOMBEO PARA TRASPALAR EL AGUA AL COLECTOR DIVISION DEL NORTE LAS BOMBAS EN LA COLONIA GIRASOLES III, ALCALDIA COYOACAN.
A FIN DE MANTENER EL SISTEMA DE DRENAJE EN CONDICIONES OPTIMAS DE OPERACION BENEFICIANDO 40,000 HABITANTES Y GENERANDO 40 EMPLEOS

PARTICIPACIONES

CONCLUYERON LAS OBRAS DENOMINADAS: CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES EN LA U.H. ERMITA ZARAGOZA Y REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN LA COLONIA PUEBLA, ALCALDIA VENUSTIANO CARRANZA. SE ENCUENTRAN EN PROCESO LAS OBRAS BIANUALES 2019 - 2020:

10,000 HABITANTES EN LAS COLONIAS LA COLUMENA, U.H. ERMITA ZARAGOZA, GENERANDO CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES EN LA U.H. ERMITA ZARAGOZA 2A Y 3A ETAPAS Y SUSPENDIDA POR PROBLEMAS SOCIALES LA OBRA BIANUAL 2019-2020 CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR EN LA COLONIA U.H. EJÉRCITO DE ORIENTE

REHABILITACION INTEGRAL DE LA RED DE DRENAJE DE LA CENTRAL DE ABASTO. DE LAS REDES SECUNDARIAS Y PRIMARIAS DEL DRENAJE Y ALCANTARILLADO. DANDO ASÍ ALIVIO A LAS AGUAS RESIDUA BUSCANDO CUMPLIR CON LOS PROGRAMAS ESTABLECIDOS EN TIEMPO Y FORMA, BENEFICIANDO A 570,000 HABITANTES Y UNA COLONIA Y GENERANDO 150 EMPLEOS AL TERMINO DE LA OBRA. EXISTE DESVIACION FISICA Y FINANCIERA DEBIDO A LA EJECUCION TARDIA DE LOS TRABAJOS ORIGINADOS POR EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES Y UN RENDIMIENTO MENOR EN LA MAQUINARIA Y EQUIPO, POR LO CUAL SE LE PIDE A LA EMPRESA CONTRATISTA INCREMENTAR SU FUERZA DE TRABAJO PARA CUMPLIR CON LOS PROGRAMAS ESTABLECIDOS POR EL SISTEMA DE AGUAS.

SE CONCLUYÓ LA OBRA DEL COLECTOR ACALOTE, CUMPLIENDO CON LOS PROGRAMAS ESTABLECIDOS EN TIEMPO Y FORMA BENEFICIANDO A 7,000 HABITANTES Y UNA COLONIA Y GENERANDO 50 EMPLEOS. ASÍ MISMO SE CONCLUYÓ LA OBRA DEL COLECTOR GUADALUPE I, RAMÍREZ, BENEFICIANDO A 75,000 HABITANTES Y UNA COLONIA Y GENERANDO 25 EMPLEOS.

SE LLEVA A CABO LAS OBRAS BIANUALES: COLECTOR ESTUDILLO CON UN AVANCE DEL 8%, Y EL COLECTOR DE ALIVIO THAEL-OCEANIA CON UN AVANCE DEL 5%

ASÍ MISMO SE REALIZA LA OBRA DEL COLECTOR GUADALUPE I, RAMÍREZ, BENEFICIANDO A 75,000 HABITANTES Y UNA COLONIA Y GENERANDO 25 EMPLEOS AL TERMINO DE LA OBRA CON UN AVANCE DEL 32%. EXISTE DESVIACION FISICA DEBIDO A LOS PERMISOS ANTE LA SECRETARIA DE SEGURIDAD CIUDADANA, ASÍ COMO INTERFERENCIAS CON TELMEX, TUBERIA DE AGUA POTABLE DE 4", Y AL POCO ESPACIO DE LAS CALLES PARA LA MAQUINARIA SE ENCUENTRA EN PROCESO LA OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE DE UNA RED PLUVIAL EN CALZ. IGNACIO ZARAGOZA DE RAFAEL REYES A LA CALA DEL COLECTOR CAYETANO ANDRADE, SEGUNDA ETAPA, COLONIA SANTA MARTHA ACATITLA, ALCALDIA IZTAPALAPA. A FIN DE MANTENER EL SISTEMA DE DRENAJE EN CONDICIONES OPTIMAS DE OPERACION BENEFICIANDO 5,000 HABITANTES Y GENERANDO 15 EMPLEOS

[Handwritten signature]



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

APP AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL

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

Periodo: Enero-Diciembre 2019

TEJE	FI	FE	SF	AI	PP	PRESUPUESTO (Pasos con dos decimales)		DENOMINACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA
(6)	(9)	(8)	(9)	(9)	(9)	DEVENGADO	EJERCIDO	(4)	PROCEDIMIENTO
(3)	(7)	(8)	(9)=87*100	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)=(12/13)*100
(3)	(7)	(8)	(9)=87*100	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)=(12/13)*100
4	2	1	3	315		471,786,390.08	471,786,390.08	ACCIONES PARA LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE DRENAJE	
23,000	22,000	6,890	31.3	592,797,348.00	709,459,234.23	471,786,390.08	471,786,390.08		47.1

CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES EN LA U.H. ERMITA ZARAGOZA (0105)
COLECTOR ESTUDILLO Y COLECTOR DE ALVIO THAEL - OCEANIA
CENTRAL DE ABASTOS
ACALOTE
GUADALUPE I. RAMIREZ

FISCALES
SE ENCUENTRA EN PROCESO LA OBRA DE CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR TEPETLAPA, COLONIA U. H. ALIANZA POPULAR REVOLUCIONARIA, ALCALDIA COYOACÁN, CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE DEL COLECTOR RAFAEL REYES A CAYETANO ANDRADE, ALCALDIA IZTAPALAPA, CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES EN LA COLONIA EJÉRCITO DE ORIENTE 4TA. SECCIÓN, ALCALDIA IZTAPALAPA, A FIN DE MANTENER EL SISTEMA DE DRENAJE EN CONDICIONES OPTIMAS DE OPERACIÓN, BENEFICIANDO 30,000 HABITANTES Y GENERANDO 105 EMPLEOS.

EL MONTO EJERCIDO EN CAPITULO 1000 SERVICIOS PERSONALES Y CAPITULO 3000 SERVICIOS GENERALES.

ASIGNACIONES DESTINADAS A CUBRIR OTRAS PRESTACIONES SOCIALES Y ECONÓMICAS, A FAVOR DEL PERSONAL, DE ACUERDO CON LAS DISPOSICIONES LEGALES VIGENTES Y/O ACUERDOS CONTRACTUALES RESPECTIVOS.

ASIGNACIONES DESTINADAS A CUBRIR EL IMPORTE DEL CONSUMO DE AGUA POTABLE



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

APP AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL

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

Periodo: Enero-Diciembre 2019

EJE (3)	EI (3)	E (3)	SE (3)	AI (3)	PP (3)	DENOMINACIÓN (4)	UNIDAD DE MEDIDA (5)			
								METAS		
4			1			317	DESAZOLVE	METRO CUBICO		
PRESUPUESTO (Pasos con dos decimales)										
ORIGINAL (6)	MODIFICADO (7)	ALCANZADA (8)	ICMP (%) (9)=[8/7]*100	APROBADO (10)	MODIFICADO (11)	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)	ICPPE (%) (15)=[12/11]*100	IARCM (%) (16)=[9/15]*100
690,751,000	2,00	632,603,510	31,630,176.5	978,409,098.00	419,337,826.04	336,273,420.46	336,273,420.46	336,273,420.46	80.2	39,443,286.9

OBJETIVO:(17)

REALIZAR LAS ACCIONES NECESARIAS EN ÉPOCA DE ESTIAJE, A FIN DE RECUPERAR LA CAPACIDAD DE ALMACENAJE, REGULACIÓN Y CONDUCCIÓN DEL FLUJO DE AGUAS NEGRAS Y PLUVIALES EN LA ÉPOCA DE LLUVIAS.

DESAZOLVAR Y REHABILITAR LAGUNAS, LAGOS, CAUCES, RÍOS, CANALES, PRESAS Y BARRANCAS

- REVISIÓN DEL PROYECTO Y MEMORIA DE CÁLCULO PARA OBTENER EL VOLUMEN DE AZOLVE POR EXTRAER.
- ANÁLISIS DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO PARA CADA UNA DE LAS ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS QUE PRESENTAN PROBLEMAS DE AZOLVE.
- PREPARACIÓN DE CONCURSOS.
- ADJUDICACIÓN DE LA CONCURSADA.
- EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS.
- REALIZAR CAMINO DE ACCESO EN PRESAS Y LAGUNAS DE REGULACIÓN.
- EXTRACCIÓN DE LA CANTIDAD DE AZOLVE DE ACUERDO AL PROYECTO EJECUTIVO.
- FORMACIÓN DE BANCO DE DESHIDRATACIÓN.
- TRASLADO DE AZOLVE EXTRAÍDO Y DEPÓSITO DEL MISMO EN LOS SITIOS DESTINADOS PARA TAL FIN.
- SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS EN PROCESO.

ACCIONES REALIZADAS:(18)

SE REALIZARÁN LAS OBRAS DE DESAZOLVE, BUSCANDO CUMPLIR CON LOS PROGRAMAS ESTABLECIDOS EN TIEMPO Y FORMA; RETIRANDO EL MATERIAL PRODUCTO DE AZOLVE Y LOS CAMINOS DE PENETRACIÓN ANTES DE LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CONTINUAR LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES PARA LA DISPOSICIÓN FINAL DEL MATERIAL EXTRAÍDO PRODUCTO DEL DESAZOLVE Y DE LAS EXCAVACIONES DE LAS OBRAS QUE REALIZA EL SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, EL CUAL OPERA TODO EL AÑO. AL PERIODO SE EXTRAJERON 614,003.51 M³ DE MATERIAL DE AZOLVE DE LAS PRESAS ANZALDO, TEXCALATLACO, SAN JOAQUÍN, TARANGO, MIXCOAC, BECERRA "C", TEQUILISCO, TECAMACHALCO Y SAN LUCAS; DE LAS LAGUNAS CAUTEPEC, CIÉNEGA CHICA, CIÉNEGA GRANDE, SAN LORENZO Y MAYOR DE IZTAPALAPA; DE LOS RÍOS HONDO Y SAN JAVIER, ASÍ COMO DE IZTAPALAPA; DE LOS RÍOS HONDO Y SAN JAVIER, ASÍ COMO DE CANAL DE CHALCO DE L-17 A L-15 DEL SEMIPROFUNDO DE IZTAPALAPA.

ESTE PROGRAMA BENEFICIA EL ÁREA METROPOLITANA YA QUE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS PERMITIRÁN LA OPERACIÓN ADECUADA DEL SISTEMA SUPERFICIAL DE REGULACIÓN Y DESALJO DE AGUAS NEGRAS Y PLUVIALES EN LA ÉPOCA DE LLUVIAS.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

APP AVANCE PROGRAMÁTICO PRESUPUESTAL

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

Periodo: Enero-Diciembre 2019

EJE (3)	FI (3)	F (3)	SF (3)	AI (3)	PP (3)	DENOMINACIÓN (4)	UNIDAD DE MEDIDA (5)	METAS													
								ORIGINAL (6)	MODIFICADO (7)	ALCANZADA (8)	ICMP (%) (9)=(8/7)*100	APROBADO (10)	MODIFICADO (11)	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)	ICPP (%) (15)=(12/11)*100	IASCM (%) (16)=(9/15)*100			
4		2				DESAZOLVE	METRO CUBICO	690,751,000	684,584,000	632,603,510	92.4	978,409,098.00	419,337,825.04	336,273,420.46	336,273,420.46	336,273,420.46	80.2	115.2			
PRESUPUESTO (Pocos con los decimales)																					
<p>SE REALIZARÁN LAS OBRAS DE DESAZOLVE, BUSCANDO CUMPLIR CON LOS PROGRAMAS ESTABLECIDOS EN TIEMPO Y FORMA, RETIRANDO EL MATERIAL PRODUCTO DE AZOLVE Y LOS CAMINOS DE PENETRACIÓN ANTES DE LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CONTINUAR LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES PARA LA DISPOSICIÓN FINAL DEL MATERIAL EXTRAÍDO PRODUCTO DEL DESAZOLVE Y DE LAS EXCAVACIONES DE LAS OBRAS QUE REALIZA EL SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, EL CUAL OPERA TODO EL AÑO, AL PERIODO SE EXTRAJERON 581,730.51 M³ DE MATERIAL DE AZOLVE DE LAS PRESAS ANZALDO, TECALATLACO, TARANGO, MEXCOAC, TEQUILASCO, DE LAS LAGUNAS CUAUITEPEC, CIENEGA CHICA, CIENEGA GRANDE, Y MAYOR DE IZTAPALAPA, ASÍ COMO DE LOS RÍOS SAN JAVIER, SAN JOAQUÍN, BECERRA "C", TECAMACHALCO, DE LAS LAGUNAS SAN LORENZO, ASÍ COMO EL RÍO HONDO Y COMO UN PROYECTO INTEGRAL LA PRESA SAN LUCAS TERMINADA AL 100% ASÍ COMO EL COLECTOR SAN LUCAS CON UN AVANCE A LA FECHA DEL 58% Y UNA LONGITUD O.891 DE KM.</p> <p>EN LA OBRA DE RECUPERACIÓN DE LA CAPACIDAD DE CONDUCCIÓN DEL RÍO SAN JAVIER, COLONIAS CUAUITEPEC, BARRIO BAJO, ZONA ESCOLAR Y ARBOLLILLO, ALCALDIA GUSTAVO A. MADERO, SE ENCUENTRA SUSPENDIDA TEMPORALMENTE POR OPOSICIÓN VECINAL.</p> <p>ESTE PROGRAMA BENEFICIA EL ÁREA METROPOLITANA YA QUE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS PERMITIRÁN LA OPERACIÓN ADECUADA DEL SISTEMA SUPERFICIAL DE REGULACIÓN Y DESALDO DE AGUAS NEGRAS Y PLUVIALES EN LA ÉPOCA DE LLUVIAS.</p>																					
								METRO CUBICO													
								26,309.18	21,606.00	47,700.00	33,600.99	44,550.00	30,250.00	31,707.30	16,380.00	4,680.00	6,797.04	70,028.00	55,000.00	42,000.00	36,102.00
								60,000.00	45,000.00	40,293.00	18,600.00	632,603.51									

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

VIDA
EN CASA



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

APP AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL

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

Periodo: Enero-Diciembre 2019

EJE (3)	FI (3)	F (3)	SF (3)	AI (3)	PP (3)	DENOMINACIÓN (4)		UNIDAD DE MEDIDA (5)		
						DESAROLVE	METRO CUBICO			
4	2	1	3	317						
METAS						PRESUPUESTO (Pasos con dos decimales)				
ORIGINAL (6)	MODIFICADO (7)	ALCANZADA (8)	ICMP (%) (9)=(8/7)*100	APROBADO (10)	MODIFICADO (11)	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)	ICPP (%) (15)=(13/11)*100	IARCM (%) (16)=(8/5)*100
690,751,000	684,584,000	632,603,510	92.4	978,409,098.00	419,337,825.04	336,273,420.46	336,273,420.46	336,273,420.46	80.2	115.2

OBJETIVO: REALIZAR LAS ACCIONES NECESARIAS EN EPOCA DE ESTIAJE, A FIN DE RECUPERAR LA CAPACIDAD DE ALMACENAJE, REGULACION Y CONDUCCION DEL FLUJO DE AGUAS NEGRAS Y PLUVIALES EN LA EPOCA DE

ACCIONES REALIZADAS:

LLUVIAS.
ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE LA DIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE DESAZOLVE REALIZARÁ ACCIONES DIFERENTES A LA UNIDAD DE MEDIDA DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL CONSISTENTES EN MANTENIMIENTOS A MAQUINARIA Y EQUIPO PESADO Y LA REHABILITACION DE PRESAS DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA DE DRENAJE.

EXPLICACIÓN DE LAS VARIACIONES DEL INDICE DE APLICACIÓN DE RECURSOS PARA LA CONSECUCIÓN DE METAS (IARCM):
EL MONTO EJERCIDO EN CAPITULO 2000 MATERIALES Y SUMINISTROS Y CAPITULO 3000 SERVICIOS GENERALES.

ASIGNACIONES DESTINADAS A LA ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS INORGÁNICOS TALES COMO: ÁCIDOS, BASES Y SALES INORGÁNICAS, CLORO, NEGRO DE HUMO Y EL ENRIQUECIMIENTO DE MATERIALES RADIACTIVOS, ASÍ COMO PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS ORGÁNICOS, TALES COMO: ÁCIDOS, ANHIDRIDOS, ALCOHOLES DE USO INDUSTRIAL, CETONAS, ALDEHIDOS, ÁCIDOS GRASOS, AGUARRÁS, COLOFONIA, COLORANTES NATURALES NO COMESTIBLES, MATERIALES SINTÉTICOS PARA PERFUMES Y COSMÉTICOS, EDULCORANTES SINTÉTICOS, ENTRE OTROS.

ASIGNACIONES DESTINADAS A CUBRIR EROGACIONES POR CONCEPTO DE SERVICIOS BÁSICOS NECESARIOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LOS ENTES PÚBLICOS, COMPRENDE SERVICIOS TALES, AGUA.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

APP AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL

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

Período: Enero-Diciembre 2019

ORIGINAL (6)	MODIFICADO (7)	ALCANZADA (8)	IGMP (%) (9)=(8/7)*100	APROBADO (10)	MODIFICADO (11)	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)	ICPP (%) (15)=(13/12)*100	ARCM (%) (16)=(13/12)*100	UNIDAD DE MEDIDA (16)	DENOMINACIÓN (4)				
												DESAROLVE				
4	2	1	3	317							METRO CUBICO					
METAS													PRESUPUESTO (Pasos con dos decimales)			
6,000	684,584,000	632,603,510	92.4	978,409,098.00	419,337,825.04	336,273,420.46	336,273,420.46	336,273,420.46	80.2	115.2						
KM. = 3405.00	3,405,000	2,662.25	0.78													
PIEZAS = 200677	200,677	125,485.00	0.63													
AZOLVE M3 = 11000	16,500	14,895.00	0.90													

OBJETIVO: (17)

DIRIGIR EL PROGRAMA DE DETECCIÓN DE FALLAS Y REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE DRENAJE Y PASOS A DESNIVEL VEHICULAR Y PEATONAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
DIRIGIR EL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA DE DRENAJE Y DE LOS PASOS A DESNIVEL VEHICULAR Y PEATONAL.
DIRIGIR LA OPERACIÓN CORRECTA DE LA RED DE DRENAJE DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

MANTENIMIENTO OPERATIVO 150 ACCIONES

MANTENIMIENTO CIVIL 2500 ACCIONES

MANTENIMIENTO CIVIL AREAS VERDES 86350 M2

MANTENIMIENTO MECANICO 1405 ACCIONES

MANTENIMIENTO ELECTRICO 2850ACCIONES

APLICACION DE PRODUCTO ECOLOGICO 1800 LTS

SE HAN EXTRAIDO Y RETIRADO 8490 M3 DE ESCOMBRO Y BASURA DE LOS CARCAMOS DE LAS PLANTAS DE BOMBEO

ACCIONES REALIZADAS:(18)

SE CUMPLE CON LA META FISICA ESTABLECIDA CON EL FIN DE MANTENER LA RED HIDRAULICA DE DRENAJE EN CONDICIONES DE OPERACIÓN PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS
SE REALIZA LA LIMPIEZA DE 2662.25 KILOMETROS DE LA RED DE DRENAJE.
SE LIMPIARON 125,485 PIEZAS DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y
SE EXTRAJERON 14,895 METROS CUBICOS DE AZOLVE, Y SE EXTRAJERON 135 M3 DE BASURA ADEMÁS, SE REALIZARON LOS SIGUIENTES MANTENIMIENTOS
MANTENIMIENTO OPERATIVO 43 ACCIONES
MANTENIMIENTO CIVIL 679 ACCIONES
MANTENIMIENTO MECANICO 95 ACCIONES
MANTENIMIENTO ELECTRICO 128 ACCIONES



GOBIERNO DE LA
CUIDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

APP AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL

Unidad Responsable de Gasto: Sistema de Aguas de la Ciudad de México
Periodo: Enero-Diciembre 2019

EJE (3)	FI (3)	F (3)	SF (3)	AI (3)	PP (3)	DENOMINACIÓN (4)	PRESUPUESTO (Pasos con dos decimales)						UNIDAD DE MEDIDA (6)
							DESAZOLVE	DESAZOLVE	DESAZOLVE	DESAZOLVE	DESAZOLVE	DESAZOLVE	
4	2	1	3	317		DESAZOLVE							METRO CUBICO
ORIGINAL (6)	MODIFICADO (7)	ALCANZADA (8)	IGIPE (%) (9)=(8/7)*100	APROBADO (10)	MODIFICADO (11)	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)	IGPP (%) (15)=(13/11)*100	IARCM (%) (16)=(14/11)*100			
690,751,000	684,584,000	632,603,510	92.4	978,409,098.00	419,337,826.04	336,273,420.46	336,273,420.46	336,273,420.46	80.2	115.2			

TAMBIEN, SE REALIZAN LOS AJUSTES PRESUPUESTARIOS AL PRESUPUESTO AUTORIZADO PARA DAR SUFFICIENCIA ECONOMICA A PARTIDAS PRESUPUESTALES QUE CARECEN DE SUSTENTO ECONOMICO CON LOS RECURSOS ECONOMICOS Y MATERIALES EXISTENTES SE REALIZAN LOS TRABAJOS PARA MANTENER EN OPERACION LA INFRAESTRUCTURA DE LA RED DE DRENAJE EN TODOS SUS COMPONENTES PARA EFICIENTAR EL DESAZOLVE EN TODO EL SISTEMA DE DRENAJE

Explicación de las variaciones del Índice de Aplicación de Recursos para la Consecución de Metas (IARCM) (19)

Acciones Realizadas con Gasto Corriente: LA ADQUISICION DE MATERIALES , HERRAMIENTA Y REFACCIONES MENORES ESTAN EN PROCESO DE ADQUISICION
Acciones Realizadas con Gasto de Inversión: LA ADQUISICION DE MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTROMECANICO ESTAN EN PROCESO DE ADQUISICION



GOBIERNO DE LA
CUIDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

APP AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL

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

Periodo: Enero-Diciembre 2019

E/E	FI	F	SF	AI	PP	DENOMINACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA
4	2	1	3	318		MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DE DRENAJE	SERVICIO
METAS							
ORIGINAL (6)	MODIFICADO (7)	ALCANZADA (8)	IGMPE (%) (9)=(8/7)*100	APROBADO (10)	MODIFICADO (11)	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)
57,000	63,000	33,191	52.7	1,557,282,165.00	1,552,756,848.98	895,980,751.46	895,980,751.46
PRESUPUESTO (Pasos con dos decimales)							
PAGADO (14)							
(15)=(14/7)*100							
(16)=(9/15)*100							
91.3							

OBJETIVO: (17)
 OBJETIVO: REHABILITACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE COLECTORES, REDES DE DRENAJE Y REDES DE AGUA RESIDUAL TRATADA, CON LA FINALIDAD DE MANTENER LA CAPACIDAD DE DESALJO DE LA RED PRIMARIA DEL SISTEMA DE DRENAJE. ESTAS MUESTRAN DETERIORS CONSTANTES Y POR LO TANTO PROBLEMAS EN SU O INTEGRAN LAS REDES DE DRENAJE, CAPACIDAD DE DESALJO DE AGUAS RESIDUALES Y PLUVIALES.
 DESALJO Y TRATAMIENTO DE LAS AGUAS COMBINADAS DEL SISTEMA DE HIDRAULICO DEL DRENAJE BRINDAR SERVICIO DE CALIDAD EN EL DESALJO Y TRATAMIENTO DE LAS AGUAS COMBINADAS A LA POBLACION DE LA CIUDAD DE MEXICO.

REALIZAR SUSTITUCIÓN DE REDES DE DRENAJE

COMO CONSECUENCIA DEL TIPO DEL SUELO QUE EXISTE EN EL DISTRITO FEDERAL, ASÍ COMO EL LARGO TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE QUE FUERON INSTALADAS LAS TUBERIAS QUE INTEGRAN LAS REDES DE DRENAJE, ESTAS MUESTRAN DETERIORS CONSTANTES Y POR LO TANTO PROBLEMAS EN SU O INTEGRAN LAS REDES DE DRENAJE, ESTAS DEMUESTRAN, DETERIORS CONSTANTES Y POR LO TANTO PROBLEMAS EN SU OPERACION, LO CUAL SE MANIFIESTA POR UNA CAPTACION Y DESALJO DEFICIENTE DE AGUAS RESIDUALES Y PLUVIALES QUE PROVOCAN LA PRESENCIA DE ENCHARCAMIENTOS EN DISTINTAS ZONAS DE LA CIUDAD DE MEXICO.
 POR LO ANTERIORMENTE EXPUESTO, Y CON LA FINALIDAD DE SOLUCIONAR DICHS PROBLEMAS EN PUNTOS ESPECIFICOS; EN ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL SE EFECTUARÁN LAS SIGUIENTES ACCIONES:

- SE EFECTURARÁN VISITAS Y RECORRIDOS A SITIOS DETECTADOS CON ESE TIPO DE PROBLEMAS, PARA DETERMINAR LA CAUSA
 - AL DETECTAR LA PROBLEMÁTICA SE PROCEDERÁ A PROPONER UNA SOLUCIÓN, LA CUAL PODRÍA CONSISTIR EN LA CONSTRUCCIÓN DE UN COLECTOR DE MAYOR CAPACIDAD Y CONECTADO EN DIFERENTE PUNTO, PARA LO CUAL SERÍA NECESARIO EFECTUAR UN PROYECTO, O REALIZANDO LA RESTITUCIÓN DE LA TUBERÍA EXISTENTE POR UNA DE MAYOR DIÁMETRO, PARA ESTE CASO NO SERÁ NECESARIO UN PROYECTO, OTRA SOLUCIÓN PODRÍA CONSISTIR EN LA APLICACIÓN DE TRABAJOS DE DESAZOLVE DE TUBERIAS Y CAMBIO DE ACCESORIOS.
 - EN LOS CASOS QUE SE RECUERAN PROYECTOS Y EJECUCIÓN DE OBRA, LAS ACCIONES SERÁN: EMISIÓN DE BASES PARA CONCURSO, PROCESO DE CONCURSO, INICIO, SUPERVISION, CONCLUSIÓN Y FINIQUITO DE LOS TRABAJOS.
- ACTIVIDADES MÁS REPRESENTATIVAS A REALIZAR EN LA CONSTRUCCIÓN DE LOS COLECTORES
- ELABORAR EL PROYECTO
 - PREPARACIÓN DE CONCURSO
 - ADJUDICACIÓN DE LA OBRA
 - EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN Y ACARREO DEL MATERIAL, COLOCACIÓN DE CAMA DE ARENA PARA DUCTOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA, RELLENO, CONSTRUCCIÓN DE POZOS DE VISITA, CONSTRUCCIÓN DE CAJAS, SENALIZACIÓN
 - SUPERVISIÓN DE LAS OBRAS EN EJECUCIÓN
 - TERMINACIÓN DE LA OBRA
 - FINIQUITO DE LA CONTRATACIÓN
 - PUESTA EN OPERACION

Handwritten signature or mark.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

APP AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL

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

Periodo: Enero-Diciembre 2019

EJE (6)	FI (3)	F (3)	SF (3)	AI (3)	PP (3)	DENOMINACIÓN (4)						UNIDAD DE MEDIDA (6)
						PRESUPUESTO (Pasos con dos decimales)						
ORIGINAL (6)	MODIFICADO (7)	ALCANZADA (8)	(MPP) (%) (9)=(87)*100	APROBADO (10)	MODIFICADO (11)	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)	(MPP) (%) (15)=(12/13)*100	(ARCM) (%) (18)=(9/13)*100		
4	2	1	3	318								
METAS												
57,000	63,000	33,191	52.7	1,557,282,165.00	1,552,756,848.98	895,980,751.46	895,980,751.46	895,980,751.46	57.7	91.3		

ACCIONES REALIZADAS(18)
SE ENCUENTRAN EN PROCESO DE EJECUCIÓN LOS TRABAJOS PARA LAS OBRAS DENOMINADAS: PROYECTO INTEGRAL Y EJECUCIÓN DE OBRA DEL SANAMIENTO DEL CANAL NACIONAL; REHABILITACIÓN DE COLECTOR Y RED DE DRENAJE SOBRE LAS CALLES REVILLAGIGEDO, DOCTOR GABRIEL HERNÁNDEZ Y ARCOS DE BELÉN, ASÍ COMO LA SUSTITUCIÓN DE ATARJEAS EN LA COLONIA NOCHE BUENA, CUYO OBJETIVO ES LA RECUPERACIÓN DEL CANAL NACIONAL Y EL MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DRENAJE BENEFICIANTES A 50,000 HABITANTES DE LAS COLONIAS PRADO CHURUBUSCO, HERMOSILLO, PASOS DE TAXQUENA, CAMPESTRE CHURUBUSCO, GRANJAS ESMERALDA, EL PRADO EN LA ALCALDÍA DE COYOACÁN, CENTRO EN LA ALCALDÍA CUAUHTÉMOC Y NOCHE BUENA EN LA ALCALDÍA DE BENITO JUÁREZ, GENERANDO 180 EMPLEOS DURANTE SU EJECUCIÓN

: SUSTITUCIÓN DE ATARJEAS EN LA COLONIA RINCOMADA TARANGO, ALCALDÍA ALVARO OBREGÓN, Y SUSTITUCIÓN DE COLECTOR EN DIVERSAS CALLES DE LA COLONIA SANTIAGO TULYEHUALCO, ALCALDÍA LAS REJILLAS EN LAS ALCALDÍAS ALVARO OBREGÓN Y GUSTAVO A. MADERO SE ENCUENTRAN TERMINADAS AL 100%, SIN VARIACIÓN FÍSICA NI FINANCIERA. EN LA OBRA SUSTITUCIÓN DE PRECOLADOS TIPO MARIMBA ESTA EN PROCESO DE EJECUCIÓN, CON UN AVANCE DEL 33%, SIN VARIACIÓN FÍSICA NI FINANCIERA. EN LA REHABILITACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE REJILLAS ESTRUCTURALES EN LA CARRETERA PICACHO AJUSCO Y REJILLAS ESTRUCTURALES EXISTE DESVIACIÓN FÍSICA DEBIDO A LOS PERMISOS ANTE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA

EN EL COLECTOR JUAN DE DIOS PEZA, A PARTIR DEL DÍA 12 DE SEPTIEMBRE SE DETERMINA LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DE DICHO COLECTOR POR PROBLEMAS DE INTERFERENCIAS DE TUBO DE AGUA TRATADA DE 1.83 M. DE DIÁMETRO, CFE Y TELMEX, Y SE LE PAGAN GASTOS NO RECUPERABLES.

LAS OBRAS DE REFORZAMIENTO DE DRENAJE EN LAS CALLES DE SIERRA MADRE ORIENTAL, IZTACIHUALPEROTE Y POPOCATEPEC, ASÍ COMO LA SUSTITUCIÓN DE ATARJEAS Y BOCAS DE TORMENTA SOBRE LA CALLE TICOMAN, SE CONCLUYERON AL 100%

EN LA REHABILITACIÓN DE LA LAGUNA LA QUEBRADORA SE CONCLUYO AL 100%. LA OBRA ENCUESTIÓN EN LA REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA INCREMENTAR LA CAPACIDAD DE DESALOJO DEL INTERCEPTOR ORIENTE SUR, DEL TÚNEL DE LA L-5 I.O.S.-L5 I.O NO EXISTE LA DESVIACIÓN FÍSICA NI FINANCIERA OBRA BIANUAL EN PROCESO.

SE ENCUENTRAN TERMINADAS LAS OBRAS DE SUSTITUCIÓN DE DRENAJE EN LA COLONIA FEDERAL, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, Y EN LAS CALLES PETÉN, ICACOS, PALENQUE, ESPERANZA Y DR. VÉRTIZ, ENTRE OBRERO MUNDIAL Y LA MORENA EN LA COLONIA UNIDAD

ESPERANZA, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ, EN EL CALLEJÓN CHONTALES, COLONIA PUEBLO SANTA CRUZ ACAPIXCA, ALCALDÍA XOCHIMILCO, EL COLECTOR XOCHITEPEC, SEGUNDA ETAPA, PUEBLO DE SANTA CRUZ XOCHITEPEC, ALCALDÍA XOCHIMILCO Y EL COLECTOR PONIENTE 44 EN LA ALCALDÍA AZCAPOTZALCO, SUSTITUCIÓN DEL COLECTOR UBICADO SOBRE AV. DOLORES HIDALGO, TERCERA ETAPA, COL. SAN FELIPE DE JESÚS, ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO Y SUSTITUCIÓN DE ATARJEAS DE 0.30 M., 0.38 M. Y 0.45 M. DE DIÁMETRO,



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MEXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

APP AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL

Unidad Responsable de Gasto: Sistema de Aguas de la Ciudad de México
Periodo: Enero-Diciembre 2019

EJE (6)	FI (3)	F (2)	SI (3)	AI (2)	RP (3)	DENOMINACION (4)	PRESUPUESTO (Pasos con dos decimales)		PAGADO (14)	ICRPP (%) (15)=(11)/100	IARCM (%) (16)=(9)/15*100	UNIDAD DE MEDIDA SERVICIO
							DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)				
4	2	1	3	318		MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DE DRENAJE	895,990,751.46	895,990,751.46	895,990,751.46	57.7	91.3	
METAS												
ORIGINAL (6)	MODIFICADO (7)	ALCANZADA (8)	ICMPP (%) (9)=(8)/100	APROBADO (10)	MODIFICADO (11)	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)	ICRPP (%) (15)=(11)/100	IARCM (%) (16)=(9)/15*100		
57,000	63,000	33,191	52.7	1,557,292,165.00	1,552,756,848.98	895,990,751.46	895,990,751.46	895,990,751.46	57.7	91.3		

EN SAN FELIPE DE JESÚS, COLONIA SAN FELIPE DE JESÚS, ALCALDÍA GUSTAVO A. MADRERO, Y LA OBRA SUSTITUCIÓN DE 250 M. DEL COLECTOR ZARAGOZA SUR DE 1.22 M DE DIÁMETRO, COLONIA JUAN ESCUTIA, ALCALDÍA IZTAPALAPA, A FIN DE MANTENER EL SISTEMA DE DRENAJE EN CONDICIONES ÓPTIMAS DE OPERACIÓN, BENEFICIANDO 40,000 HABITANTES Y GENERANDO 180 EMPLEOS.

EXPLICACIÓN DE LAS VARIACIONES DEL ÍNDICE DE APLICACIÓN DE RECURSOS PARA LA CONSECUCCIÓN DE METAS (IARCM) (16)

ES CONVENIENTE MENCIONAR, QUE EXISTE VARIACIÓN DEBIDO A LA DIFERENCIA ENTRE LOS COSTOS DE LAS OBRAS POR LAS CARACTERÍSTICAS DISTINTAS ENTRE SI. ESTO ES, CONSIDERANDO LOS SIGUIENTES PARÁMETROS EN LA RELACION INVERSIÓN - META:

1.00 SERVICIO DEL PROYECTO INTEGRAL Y EJECUCIÓN DE OBRA DEL SANIAMIENTO DEL CANAL NACIONAL REQUIERE UNA MAYOR INVERSIÓN QUE 1.00 SERVICIO DE LA REHABILITACIÓN DE COLECTOR Y RED DE DRENAJE SOBRE LAS CALLES REVILLAGIGEDO, DOCTOR

GABRIEL HERNÁNDEZ Y ARCOS DE BELÉN, O DE LA SUSTITUCIÓN DE ATARJEAS EN LA COLONIA NOCHE BUENA.



GOBIERNO DE LA
CUIDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

APP AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL

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

Periodo: Enero-Diciembre 2019

EJE (3)	FI (3)	F (3)	SF (3)	AI (9)	PP (9)	DENOMINACIÓN (4)		UNIDAD DE MEDIDA (5)
						MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DE DRENAJE	SERVICIO	
4	2	1	3	318				
MIERAS								
ORIGINAL (6)	MODIFICADO (7)	ALCANZADA (8)	ICMP (%) (9)=(8/7)*100	APROBADO (10)	MODIFICADO (11)	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)
57,000	63,000	33,191	52.7	1,557,282,165.00	1,552,756,848.98	895,980,751.46	895,980,751.46	895,980,751.46
PRESUPUESTO (Pasos con dos decimales)								
			ICPP (%) (15)=(12/11)*100					ICRGM (%) (16)=(9/15)*100
			57.7					91.3

FAPEFF
PROYECTO INTEGRAL Y EJECUCIÓN DE OBRA DEL SANIAMIENTO DEL CANAL NACIONAL.
REHABILITACIÓN DE COLECTOR Y RED DE DRENAJE SOBRE LAS CALLES REVILLAGGEDO,
DOCTOR GABRIEL HERNÁNDEZ Y ARCOS DE BELÉN
SUPERVISIÓN REHABILITACIÓN DE COLECTOR Y RED DE DRENAJE SOBRE LAS CALLES
REVILLAGGEDO, DOCTOR GABRIEL HERNÁNDEZ Y ARCOS DE BELÉN
SUSTITUCIÓN DE ATARJEAS EN LA COLONIA NOCHE BUENA
SUPERVISIÓN SUSTITUCIÓN DE ATARJEAS EN LA COLONIA NOCHE BUENA
SUSTITUCIÓN DE ATARJEAS EN LA COLONIA RINCONADA TARANGO, ALCALDÍA ALVARO OBRE
SUPERVISIÓN SUSTITUCIÓN DE ATARJEAS EN LA COLONIA RINCONADA TARANGO
SUSTITUCIÓN DE COLECTOR EN DIVERSAS CALLES DE LA COLONIA SANTIAGO TULYEHUALC
SUPERVISIÓN SUSTITUCIÓN DE ATARJEAS EN LA COLONIA RINCONADA TARANGO

Marinbas

Rejillas Picacho Ajusco

Rejillas Alvaro Obregón y Gustavo A. Madero

Rejillas Estructurales

Colector Juan de Dios Peza

Se encuentran en proceso de ejecución los trabajos para las obras denominadas: Proyecto Integral y ejecución de obra del saneamiento del Canal Nacional; Sustitución de atarjeas en Diagonal San Antonio cuyo objetivo es la recuperación del Canal Nacional y el mejoramiento del servicio de drenaje beneficiando a 45,000 habitantes de las colonias Prado Churubusco, Hermosillo, Pasos de Taxqueña, Campesite Churubusco, Granjas Esmeralda, El Prado en la Alcaldía de Coyocacán, Narvarte Oriente en la Alcaldía de Benito Juárez, generando 130 empleos durante su ejecución.
Obras en proceso siendo las siguientes: Rehabilitación de red drenaje por presencia de grietas en la Alcaldía Iztapalapa (1era etapa), Rehabilitación de red drenaje por presencia de grietas en la Alcaldía Iztapalapa (2da etapa), Rehabilitación de red drenaje por presencia de grietas en la Alcaldía Iztapalapa (3era etapa) y Rehabilitación de red drenaje por presencia de grietas en la Alcaldía Iztapalapa (4ta etapa), a fin de mantener en condiciones óptimas de operación, beneficiando 40,000 habitantes y generando 75 empleos.

FISCALES

Proyecto Integral y ejecución de obra del saneamiento del Canal Nacional

Supervisión proyecto Integral y ejecución de obra del saneamiento del Canal Nacional

Sustitución de atarjeas en Diagonal San Antonio

Supervisión sustitución de atarjeas en Diagonal San Antonio

9



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

APP AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL

Unidad Responsable de Gasto: Sistema de Aguas de la Ciudad de México
Periodo: Enero-Diciembre 2019

EJE (1)	FI (2)	F (3)	SF (3)	AI (3)	PP (3)	DENOMINACIÓN (4)	PRESUPUESTO (Pasos con dos decimales)				UNIDAD DE MEDIDA (5)
							DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)	ICMPE (%) (9) = (8/7)*100	
4	2	1	3	318		MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DE DRENAJE	895,980,751.46	895,980,751.46	895,980,751.46	895,980,751.46	SERVICIO
ORIGINAL (6)	MODIFICADO (7)	ALCANZADA (8)	ICMPE (%) (9) = (8/7)*100	APROBADO (10)	MODIFICADO (11)	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)	ICMPE (%) (15) = (12/7)*100	JARCM (%) (16) = (9/6)*100	
57,000	63,000	33,191	52.7	1,557,282,165.00	1,552,756,848.98	895,980,751.46	895,980,751.46	895,980,751.46	57.7	91.3	

Acciones Realizadas: (18)

Se encuentran en proceso de ejecución los trabajos para las obras denominadas: Proyecto Integral y ejecución de obra del saneamiento del Canal Nacional; Beneficiando 5,000 habitantes y generando 170 empleos. Concluyó la obra Sustitución de atarjes en diagonal San Antonio, Alcaldía Benito Juárez. El Prado en la Alcaldía de Coyacacán, Narvarte Oriente en la Alcaldía de Benito Juárez, generando 130 empleos durante su ejecución. Obras terminadas siendo las siguientes: Rehabilitación de red drenaje por presencia de grietas en la Alcaldía Iztapalapa (1era etapa), Rehabilitación de red drenaje por presencia de grietas en la Alcaldía Iztapalapa (2da etapa), Rehabilitación de red drenaje por presencia de grietas en la Alcaldía Iztapalapa (3era etapa) y Rehabilitación de red drenaje por presencia de grietas en la Alcaldía Iztapalapa (4ta etapa), a fin de mantener en condiciones óptimas de operación. Beneficiando 40,000 habitantes y generando 75 empleos.

Explicación de las variaciones del Índice de Aplicación de Recursos para la Consecución de Metas (IARCM) (19)

Es conveniente mencionar, que existe variación debido a la diferencia entre los costos de las obras por las características distintas entre sí. Esto es, considerando los siguientes parámetros en la relación Inversión - meta: 1.00 servicio del Proyecto Integral y ejecución de obra del saneamiento del Canal Nacional requiere una mayor inversión que 1.00 servicio de la Sustitución de atarjes en Diagonal San Antonio

PARTICIPACIONES

Rehabilitación de cajón de descarga de la obra de toma Gran Canal a Supervisión rehabilitación de cajón de descarga de la obra Gran Canal a la Sustitución de red secundaria de drenaje y agua tratada en Vallejo Sustitución de red secundaria de drenaje y agua tratada en Vallejo

Concluyó la obra bimensual 2018-2019 Rehabilitación de cajón de descarga de la obra Gran Canal a Interceptor oriente, delegación Gustavo A. Madero, a fin de mantener la conexión del drenaje profundo en condiciones óptimas de operación, así como las obras: Sustitución de red secundaria de drenaje y agua tratada en Vallejo (Avenida Ceylan) Alcaldía de Azcapotzalco, Sustitución de atarjes sobre la calle Cañito y Collo de Tehuantepec y Sustitución de atarjes sobre la calle Héroes de Padriena, Alcaldía Miguel Hidalgo, así como Sustitución de atarjes en las colonias Ermita y Miravalle Alcaldía Benito Juárez. Beneficiando 92,500 habitantes y generando 280 empleos

Concluyó la obra bimensual 2018-2019, rehabilitación de cajón de descarga del Río Churubusco a la Lumbreira 7 del Interceptor Oriente Sur, Alcaldía Iztacalco, a fin de mantener la conexión del drenaje profundo en condiciones óptimas de operación. Beneficiando 25,000 habitantes y generando 50 empleos

Obras bianuales 2019-2020 en proceso siendo la siguiente: Rehabilitación de la Lumbreira 7 I.O.S. (Interceptor Oriente-Sur) del cajón de descarga del Río Churubusco a la Lumbreira 7 I.O.S. I (Interceptor Oriente-Sur) Collina Iztacalco (Segunda Etapa) a fin de mantener la infraestructura del drenaje profundo en condiciones óptimas de operación. Beneficiando 25,000 habitantes y generando 50 empleos.

Acciones Realizadas: (18)

Obras con terminación anticipada siendo la siguiente: Segunda línea a presión de la descarga de la P.B. Cayetano Andrade a la Laguna El Salado Alcaldía de Iztapalapa. Las obras totalmente terminadas son: Rehabilitación de red drenaje por presencia de grietas en la Alcaldía Iztapalapa (1era etapa, 2da etapa 3era etapa 4ta etapa) a fin de mantener en condiciones óptimas de operación la red de drenaje. Beneficiando 40,000 habitantes y generando 75 empleos



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MEXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

APP AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL

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

Periodo: Enero-Diciembre 2019

EJE (3)	FI (3)	F (3)	SF (3)	AI (3)	PP (3)	DENOMINACIÓN (4)	PRESUPUESTO (Pesos con dos decimales)				UNIDAD DE MEDIDA (5)	
							DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)	IGPPP (%) (15)=(12/1)*100		
4	2	1	3	318		MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DE DRENAJE	895,980,751.46	895,980,751.46	895,980,751.46	57.7	SERVICIO	
METAS												
ORIGINAL (6)	MODIFICADO (7)	ALCANZADA (8)	IGMP (%) (9)=(8/7)*100	APROBADO (10)	MODIFICADO (11)	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)	IGPPP (%) (15)=(12/1)*100	IARCM (%) (16)=(9/5)*100		
67,000	63,000	33,191	52.7	1,557,282,165.00	1,552,756,848.98	895,980,751.46	895,980,751.46	895,980,751.46	57.7	91.3		

Objetivo: DESALZOJO Y TRATAMIENTO DE LAS AGUAS COMBINADAS DEL SISTEMA HIDRAULICO DEL DRENAJE DE LA CIUDAD DE MEXICO, BRINDAR SERVICIO DE CALIDAD EN EL DESALZOJO Y TRATAMIENTO DE LAS AGUAS COMBINADAS A LA POBLACION DE LA CIUDAD DE MEXICO.

Acciones Realizadas: ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE LA DIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE DESALZOLVE REALIZA ACCIONES CONSISTENTES EN MANTENIMIENTOS A EQUIPOS ELECTROMECANICOS; REPARACION DE EQUIPO DE BOMBEO, MAQUINARIA Y EQUIPOS PESADOS, A SI MISMO SE REALIZA TRABAJOS DE MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES DE DRENAJE: BACHEROS Y ENCARPETAMIENTO, OBRAS PARA EL MEJORAMIENTO PARA LA SEGURIDAD EN LAS INSTALACIONES DE SISTEMA DE DRENAJE Y REHABILITACION DE POZOS DE ABSORCION.

EXPLICACIÓN DE LAS VARIACIONES DEL INDICE DE APLICACIÓN DE RECURSOS PARA LA CONSECUICIÓN DE METAS (IARCM):
CAPITULO 1000 SERVICIOS PERSONALES: 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 LABORABLES Y OTRAS PRESTACIONES DERIVADAS DE UNA RELACION LABORAL, PUDIENDO SER DE CARACTER PERMANENTE O TRANSITORIO.

CAPITULO 2000 MATERIALES Y SUMINISTROS: 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.

CAPITULO 3000 "SERVICIOS GENERALES" SUMINISTRO Y COBRO DE AGUA RESIDUAL TRATADA TANTO EN CARRO TANQUE COMO EN TOMA DOMICILIARIA COMERCIOS ASI COMO LA ELABORACION DE LA REQUISICION DE VALES DE AGUA PARA ENTREGA EN TOMAS TIPO CUELLO DE GARZA

ASIGNACIONES DESTINADAS A CUBRIR LOS GASTOS POR SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE TRANSPORTE TERRESTRE, LACUSTRE Y FLUVIAL E INSTALACIÓN DE EQUIPOS EN LOS MISMOS, PROPIEDAD O AL SERVICIO DE LOS ENTES PÚBLICOS.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

APP AVANCE PROGRAMÁTICO PRESUPUESTAL

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

Periodo: Enero-Diciembre 2019

EJE (9)	FI (3)	F (9)	SE (9)	AI (3)	PP (3)	DENOMINACIÓN (4)	PRESUPUESTO (Pasos con dos decimales)						UNIDAD DE MEDIDA (6)
							MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)	ICPPF (%) (15) = (12/13)*100	IARCM (%) (16) = (9/15)*100	
4	2	1	3	319									SERVICIO
METAS													
ORIGINAL (5)	MODIFICADO (7)	ALCAUZADA (8)	ICMPF (%) (9) = (8/7)*100	APROBADO (10)	MODIFICADO (11)	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)	ICPPF (%) (15) = (12/13)*100	IARCM (%) (16) = (9/15)*100			
11.000	11.000	2.000	18.182	270.563.790.00	241.014.152.91	203.055.471.44	203.055.471.44	203.055.471.44	84.3	21.58			

Objetivo: (17)

MANTENER CONTINUAMENTE EL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, REQUIERE DE PERSONAL ESPECIALIZADO. ES UN ASPECTO DE SANIAMIENTO, MÁS QUE UN NÚMERO DE COBERTURA, CON UN CRITERIO DE SUSTENTABILIDAD, DE REUSO, DE SUSTITUCIÓN POR VOLÚMENES POTABLES QUE SE OCUPAN EN USOS QUE NO REQUIEREN ESA CALIDAD, EL TRATAMIENTO DE AGUA ES, SIN DUDA, UN CONCEPTO NECESARIO DESDE EL PUNTO DE VISTA PRIMARIO DE SALUD, DESDE EL PUNTO DE VISTA DE PRODUCCIÓN ECONÓMICA, DE EFICIENCIA FÍSICA, SE REQUIERE UN CRITERIO MÁS AMPLIO DE PLANEACIÓN DE ESAS OBRAS CON EL OBJETO DE QUE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES OPEREN A SU CAPACIDAD INSTALADA Y PUEDAN SATISFACER LA DEMANDA DE AGUA TRATADA REQUERIDA EN SU ZONA DE INFLUENCIA.

ACTIVIDADES MAS REPRESENTATIVAS A REALIZAR EN LA CONSTRUCCIÓN DE LINEAS DE AGUA TRATADA

- PREPARACION DE CONCURSOS SIMPLIFICADOS O CONCESSIONADA
- ADJUDICACION DE LA OBRA
- EJECUCION DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS
- PREPARACION DE LA ZONA DONDE SE COLOCARAN LOS ANILLOS DE RETENCION (LIMPIEZA DE LA ZONA DE JUNTEO ENTRE Y CAMPANA DE TUBO)
- CALAFATEO DE LA ZONA EN FORMA MANUAL (SELLADO DE UNIONES DE TUBO CON PRODUCTO IMPERMEABLE, PARA QUE QUEDEN PERFECTAMENTE LISAS)
- COLOCACION DE SELLO DE METAL PLASTICO
- INSTALACION DE BANDA DE RETENCION
- PUESTA EN OPERACION
- TERMINACION DE LA OBRA
- FINQUITO DE LA CONTRATACION

COMO CONSECUENCIA DE LOS ASENTAMIENTOS DIFERENCIALES EN EL TERRENO, LAS LINEAS DE CONDUCCION DE AGUA TRATADA PRESENTAN DETERIORO EN DIFERENTES GRADOS DE AFECTACION, POR LO QUE ES INDISPENSABLE REALIZAR TRABAJOS DE REHABILITACION PARA MANTENER LA EFICIENCIA DEL SUMINISTRO DE AGUA TRATADA, CON EL FIN QUE OPEREN DE MANERA CORRECTA ELIMINANDO PERDIDAS POR FUGAS

CUIJAO IHNOVADORA
Y DE DERECHOS

MUNICIPIO
CASA



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

APP AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL

Unidad Responsable de Gasto: Sistema de Aguas de la Ciudad de México
Periodo: Enero-Diciembre 2019

Objeto:(17)	MEJAS						PRESUPUESTO (Pesos con dos decimales)				UNIDAD DE MEDIDA (6)
	EJE (2)	FI (3)	F (3)	SF (3)	AI (3)	PP (3)	DENOMINACION (4)	OPERACION DEL SISTEMA DE DRENAJE	SERVICIO		
ORIGINAL (5)	MODIFICADO (7)	ALCANZADA (8)	IGMPP (%) (9)=(8/7)*100	APROBADO (10)	MODIFICADO (11)	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)	IGPP (%) (15)=(14/13)*100	MARGEN (%) (16)=(9/15)*100	
7.000	9.000	9.050	100,6	1.938.795.155,00	1.828.465.677,59	1.562.920.194,44	1.562.920.194,44	1.562.920.194,44	85,5	117,6	

EL SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MEXICO ES EL RESPONSABLE DE LLEVAR A CABO LA OPERACION Y CONTROL DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA DE LA CIUDAD DE MEXICO. DENTRO DE LAS ACTIVIDADES PRIORITARIAS DE ESTE ORGANO DESCONCENTRADO ESTA EL DE PROPORCIONAR EL SERVICIO DE DRENAJE DE FORMA CONTINUA EN LAS 16 DELEGACIONES QUE CONFORMAN LA CIUDAD DE MEXICO. MOTIVO POR EL QUE ES NECESARIO LLEVAR UNA OPERACION CONTINUA Y CONSTANTE DE LA INFRAESTRUCTURA INSTALADA EN LA CIUDAD DE MEXICO Y PARTE DEL ESTADO DE MEXICO DE LAS REDES PRIMARIAS, SECUNDARIAS, PLANTAS DE BOMBEO, CANALES A CIELO ABIERTO, DRENAJE PROFUNDO, LUMBRERAS, CARCAMOS, TANQUES DE TORRENTE Y POZOS DE ABSORCION, ETC.) CON EL PROPOSITO DE EFECTUAR LA CAPTACION Y DESALJO DE AGUAS NEGRAS Y PLUVIALES EN LA CIUDAD DE MEXICO. RECOLECTAR MUESTRAS DE OPERACION DEL SISTEMA DRENAJE. ATENDER SOLICITUDES PARA CONEXION AL SERVICIO DE DRENAJE, CON LA INSTALACION PARA EL DESALJO INMEDIATO DE LAS AGUAS RESIDUALES.

DENTRO DE LAS ACTIVIDADES PRIORITARIAS DE ESTE ORGANO DESCONCENTRADO ESTA EL DE PROPORCIONAR EL SERVICIO DE OPERACION DEL DESALJO DE LAS AGUAS NEGRAS (DRENAJE) DE FORMA CONTINUA EN LAS 16 DELEGACIONES (ALCALDIA) QUE CONFORMAN LA CIUDAD DE MEXICO. LA OPERACION DE DRENAJE DEBE DE GARANTIZAR EL DESALJO DE AGUAS RESIDUALES Y PLUVIALES QUE SE COMPONE DE MANERA GENERAL DE 11,626 KM DE RED SECUNDARIA, 2,368 KM DE RED PRIMARIA, 93 PLANTAS DE BOMBEO DE AGUAS COMBINADAS, 69 PASOS A DESNIVEL VEHICULAR Y 36 PEATONAL; ASIMISMO CUENTA CON UN SISTEMA GENERAL DE DESAGUE FORMADO POR PRESAS Y LAGUNAS DE REGULACION, CAUCES A CIELO ABIERTO. POR LO QUE EL OBJETO DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL ES EL DE OPERAR LA INFRAESTRUCTURA DE DRENAJE CON EL PROPOSITO DE COADYUVAR AL BUEN FUNCIONAMIENTO CONSTANTE Y ADECUADO DEL SISTEMA DE DRENAJE DE LA CIUDAD DE MEXICO, PROPORCIONANDO UN ADECUADO SERVICIO DE DESALJO DE LAS AGUAS RESIDUALES Y PLUVIALES Y DE ESTA MANERA SE GARANTIZA Acciones Realizadas:(18)

Acciones realizadas con gasto corriente: los principales productos que se utilizan para el muestreo son sustancias químicas, materiales de laboratorio y gases especiales, 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 y reúso (plantas de tratamiento, red de distribución, tanques de almacenamiento y silos de reúso 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 para reúso muestras recolectadas de acuerdo a las especificaciones de la norma oficial NOM-003-SEMARNAT-1997, que establece los límites máximos permisibles de contaminantes para aguas residuales tratadas que se reúsen en servicios al público.

A las muestras recolectadas se les evalúa e implementan metodologías analíticas más apropiadas a la determinación de parámetros físicos, 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 este periodo Enero-Diciembre 2019, se analizaron 2,201 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 la salud de la población.

El pago del 1er y 2do Trimestre de los Derechos de los Cuerpos Receptores de las Descargas de Aguas Residuales

CONCEPTO	M3
1er trimestre	164,846,220
2do trimestre	164,910,837
3er trimestre	191,547,680
	521,304,737
Ubicación: Habitantes beneficiados:	Ciudad de México 8,851,080



GOBIERNO DE LA
CUIDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

APP AVANCE PROGRAMÁTICO PRESUPUESTAL

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

Periodo: Enero-Diciembre 2019

EJE (6)	FI (3)	F (9)	SF (3)	AI (9)	PP (3)	DENOMINACIÓN (4)	PRESUPUESTO (Pasos con dos decimales)		PAGADO (14)	ICPPP (%) (15)=(13)/100	IARCM (%) (16)=(9/15)*100
							DEVENGADO (12)	ERCIDO (13)			
4	2	1	3	320		OPERACIÓN DEL SISTEMA DE DRENAJE	1,562,920,194.44	1,562,920,194.44	1,562,920,194.44	85.5	117.6
METAS											
ORIGINAL (6)	MODIFICADO (7)	ALCANZADA (8)	ICIMP (%) (9)=(8/7)*100	APROBADO (10)	MODIFICADO (11)	DEVENGADO (12)	ERCIDO (13)	PAGADO (14)	ICPPP (%) (15)=(13)/100	IARCM (%) (16)=(9/15)*100	
7,000	9,000	9,050	100.6	1,938,795,155.00	1,828,465,677.59	1,562,920,194.44	1,562,920,194.44	1,562,920,194.44	85.5	117.6	

ACCIONES REALIZADAS CON GASTO CORRIENTE: LOS PRINCIPALES PRODUCTOS QUE SE UTILIZAN PARA EL MUESTREO SON SUSTANCIAS QUÍMICAS, MATERIALES DE LABORATORIO Y GASES ESPECIALES. 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 Y REUSO (PLANTAS DE TRATAMIENTO, RED DE DISTRIBUCIÓN, TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y SITIOS DE REUSO COMO LAGOS CANALES AUTOLAVADOS Y TOMAS DE RIEGO) CON UNA FRECUENCIA DE 2 A 3 VISTAS POR SITIO CON EL OBJETO DE OBSERVAR LA CALIDAD DEL AGUA TRATADA PARA REUSO MUESTRAS RECOLECTADAS DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DE LA NORMA OFICIAL NOM-003-SEMARNAF-1997, QUE ESTABLECE LOS LÍMITES MÁXIMOS PERMISIBLES DE CONTAMINANTES PARA AGUAS RESIDUALES TRATADAS QUE SE REUSEN EN SERVICIOS AL PÚBLICO.

A LAS MUESTRAS RECOLECTADAS SE LES EVALÚA E IMPLEMENTAN METODOLOGÍAS ANALÍTICAS MÁS APROPIADAS A LA DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS FÍSICOS, 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 ESTE PERÍODO ENERO-DICIEMBRE 2019, SE ANALIZARON 2,201 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 REUSEN EN SERVICIOS PÚBLICOS, CON EL OBJETO DE PROTEGER EL MEDIO AMBIENTE Y LA SALUD DE LA POBLACIÓN.

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 LOGRÓ ALCANZAR EN EL PERÍODO 2,201 MUESTRAS QUE REPRESENTA UN 73.36 % DE AVANCE CON RESPECTO AL PROGRAMADO CORRESPONDIENTE AL PERÍODO ENERO-DICIEMBRE-2019, EXISTIENDO UNA VARIACIÓN NEGATIVA DEL 26.64%

EL 26.64 % DE LA VARIACIÓN FÍSICA NEGATIVA SE DEBE A LA FALTA DE PERSONAL ENCARGADO DE RECOLECTAR MUESTRAS EN EL SISTEMA HIDRÁULICO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ASÍ COMO A LA FALTA DE PARQUE VEHICULAR, DE MATERIALES Y REACTIVOS QUE ESTÁN EN PROCESO DE ADQUISICIÓN.

POR LO ANTERIOR SE DIO COMO PRINCIPAL ÉNFASIS A LOS PROGRAMAS DE MUESTREO EN QUEJAS A USUARIOS E INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA INTENTANDO CUMPLIR COMO MÍNIMO EL NÚMERO DE MUESTRAS DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD APLICABLE EN MATERIA.

CUIDADO INGENIERO
Y PD. DERECHOS

MUESTRA
CASA

[Handwritten signature]



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

APP AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL

Unidad Responsable de Gasto: Sistema de Aguas de la Ciudad de México
Periodo: Enero-Diciembre 2019

EJE (3)	FI (4)	F (5)	SF (6)	AI (7)	PP (8)	DENOMINACIÓN (9)	PRESUPUESTO (Pasos con dos decimales)				UNIDAD DE MEDIDA (10)		
							OPERACION DEL SISTEMA DE DRENAJE	DEVENGADO (11)	EJERCIDO (12)	PAGADO (13)		ICMP (%) (14) = (11/10) * 100	IARCM (%) (15) = (12/13) * 100
4	2	1	3	320		OPERACION DEL SISTEMA DE DRENAJE							
METAS													
ORIGINAL (6)	MODIFICADO (7)	ALCANZADA (8)	ICMP (%) (9) = (8/7) * 100	APROBADO (10)	MODIFICADO (11)	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)	ICMP (%) (15) = (11/10) * 100	IARCM (%) (16) = (12/13) * 100			
7.000	9.000	9.050	100,6	1.938.795,155,00	1.828.465,677,59	1.562.920,194,44	1.562.920,194,44	1.562.920,194,44	85,5		117,6		

SE CUMPLE CON LA META FISICA ESTABLECIDA CON EL FIN DE MANTENER LA INFRAESTRUCTURA ELECTROMECANICA DE DRENAJE, EN CONDICIONES DE OPERACION, ADEMAS, SE REALIZARON LOS SIGUIENTES MANTENIMIENTOS EN LAS INSTALACIONES DE LAS PLANTAS DE BOMBEO

MANTENIMIENTO OPERATIVO 298 ACCIONES

MANTENIMIENTO CIVIL 3.732 ACCIONES

MANTENIMIENTO CIVIL AREAS VERDES 159.550 M2

MANTENIMIENTO MECANICO 2.035 ACCIONES

MANTENIMIENTO ELECTRICO 4.602 ACCIONES

APLICACION DE PRODUCTO ECOLOGICO 11,550L TS PARA ELIMINAR LOS MALOS OLORES Y ATMOSFERAS EXPLOSIVAS DE GASES EN EL DRENEJE PROFUNDO, ADEMAS DE 4.385 LITROS DE PRODUCTOS BIODEGRADABLE PARA ERRADICAR LA REPRODUCCION DE LIRIO EN LOS VASOS REGULADORES DE LAS PRESAS Y LAGUNAS, ASI COMO DE LOS CAUSES DE LOS RIOS QUE COMPONEN EL SISTEMA DE DRENAJE DE LA CIUDAD DE MEXICO

SE HAN EXTRAIDO Y RETIRADO 11,336 M3 DE ESCOMBRO Y BASURA DE LOS CARCAMOS DE LAS PLANTAS DE BOMBEO

EN ESTA ACTIVIDAD SE TIENE COMO PRIORIDAD LA ATENCION A LA SOLICITUD DEL SERVICIO DE CONEXIONES DE DRENAJE (ALBANILES), QUE INGRESAN A ESTE SISTEMA DE AGUAS, MISMAS QUE SE REALIZAN EN DIVERSAS COLONIAS DE LA CIUDAD DE MEXICO SE INSTALARON EN ESTE PERIODO 245 ALBANILES, LOS CUALES BENEFICIARON APROXIMADAMENTE A 2450 HABITANTES DE ESTA URBE.

CON LOS RECURSOS ECONOMICOS EXISTENTES SE HAN REALIZADO LOS TRABAJOS PARA MANTENER EN OPERACION LA INFRAESTRUCTURA ELECTROMECANICA DE TODO EL EQUIPO DEL SISTEMA DE DRENAJE

Explicación de las Variaciones del Índice de Aplicación de Recursos para la Consecución de Metas (IARCM) (16)

Acciones Realizadas con Gasto Corriente: LA ADQUISICION DE MATERIALES, HERRAMIENTA Y REFACCIONES MENORES ESTAN EN PROCESO DE ADQUISICION

Acciones Realizadas con Gasto de Inversión: LA ADQUISICION DE MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTROMECANICO ESTAN EN PROCESO DE ADQUISICION

Explicación de las variaciones del Índice de Aplicación de Recursos para la Consecución de Metas (IARCM) (16)

La meta física programada es de 2,250 muestras, se logró alcanzar en el periodo 1,627 muestras que representa un 72,30 % de avance con respecto al programado correspondiente al periodo Enero--Diciembre 2019, existiendo una variación negativa del 27,70%

El 27,70 % de la variación física negativa se debe a la falta de personal encargado de recolectar muestras en el sistema hidráulico de la Ciudad de México, así como a la falta de parque vehicular, de materiales y reactivos que están en proceso de adquisición.

Por lo anterior se dio como principal énfasis a los programas de muestreo en quejas a usuarios e infraestructura hidráulica intentando cumplir como mínimo el número de muestras de acuerdo a la normalidad aplicable en materia.

El presupuesto ejercido al periodo es en base al capítulo 1000 servicios personales, 2000 material y suministros, 3000 servicios generales, 5000 Bienes muebles, inmuebles e intangibles y 6000 Inversión pública.

Se tiene una variación normal en virtud de que se tienen calores estimaciones en trámite de pago y once estimaciones en revisión, mismas que se reportan como devengadas en este informe y se reflejarán como pagadas para el siguiente reporte.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL
ENERO-DICIEMBRE 2019

APRE AVANCE PROGRAMÁTICO PRESUPUESTAL

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

Periodo: Enero-Diciembre 2019

EJE (3)	FI (5)	F (3)	SF (3)	AI (3)	BP (3)	DENOMINACION (4)	PRESUPUESTO (Pesos con dos decimales)				UNIDAD DE MEDIDA (5)	
							OPERACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)		ICMPPE (%) (9) = (87) * 100
4	2	1	3	321		OPERACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES		505,510,342.44	505,510,342.44	505,510,342.44	97.0	103.06
METAS												
ORIGINAL (6)	MODIFICADO (7)	ALCANZADA (8)	ICMPPE (%) (9) = (87) * 100	APROBADO (10)	MODIFICADO (11)	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)	ICPPPE (%) (15) = (12/11) * 100	ICRGM (%) (16) = (9/5) * 100		
1,000	1,000	1,000	100.000	475,843,376.00	521,002,895.03	505,510,342.44	505,510,342.44	505,510,342.44	97.0	103.06		

Objetivo: (17)

DENTRO DE LAS ACTIVIDADES PRIORITARIAS DE ESTE ÓRGANO DESCONCENTRADO ESTÁ EL DE PROPORCIONAR EL SERVICIO DE OPERACIÓN DEL DESALOJO DE LAS AGUAS NEGRAS (DRENAJE) DE FORMA CONTINUA EN LAS 16 DELEGACIONES (ALCALDIA) QUE CONFORMAN LA CIUDAD DE MÉXICO. LA OPERACIÓN DE DRENAJE DEBE DE GARANTIZAR EL DESALOJO DE AGUAS RESIDUALES Y PLUVIALES QUE SE COMPONE DE MANERA GENERAL DE 11,626 KM DE RED SECUNDARIA, 2,368 KM DE RED PRIMARIA, 93 PLANTAS DE BOMBEO DE AGUAS COMBINADAS, 69 PASOS A DESNIVEL VEHICULAR Y 36 PEATONAL. ASIMISMO CUENTA CON UN SISTEMA GENERAL DE DESAGUE FORMADO POR PRESAS Y LAGUNAS DE REGULACIÓN, CAUCES A CIELO ABIERTO, POR LO QUE EL OBJETIVO DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL ES EL DE OPERAR LA INFRAESTRUCTURA DE DRENAJE CON EL PROPÓSITO DE COADYUVAR AL BUEN FUNCIONAMIENTO CONSTANTE Y ADECUADO DEL SISTEMA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, PROPORCIONANDO UN ADECUADO SERVICIO DE DESALOJO DE LAS AGUAS RESIDUALES Y PLUVIALES Y DE ESTA MANERA SE GARANTIZA LA SEGURIDAD DE LOS HABITANTES DE LA CIUDAD.

Acciones Realizadas: (18)

Brindar el servicio e instalaciones de conexiones de red de agua residual tratada, para evitar focos de infección con la disposición inmediata de las aguas negras que desalojan cada conexión, canalizando estas agua a su tratamiento y como beneficio se tendría el reúso del agua residual tratada en actividades donde no se requiera de agua potable tal es el caso de riego en áreas verdes, lavado de autos y de más usos, contar con la medición del volumen mensual permanente.

ASIGNACIONES DESTINADAS A CUBRIR OTRAS PRESTACIONES SOCIALES Y ECONÓMICAS, A FAVOR DEL PERSONAL, DE ACUERDO CON LAS DISPOSICIONES LEGALES VIGENTES Y/O ACUERDOS CONTRACTUALES RESPECTIVOS. ASIGNACIONES DESTINADAS A CUBRIR LOS GASTOS POR SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE TRANSPORTE TERRESTRE, AEROSPAZIAL, MARÍTIMO, LACUSTRE Y FLUVIAL E INSTALACIÓN DE EQUIPOS EN LOS MISMS, PROPIEDAD O AL SERVICIO DE LOS ENTES PÚBLICOS.

Explicación de las variaciones del Índice de Aplicación de Recursos para la Consecución de Metas (IARCM) (19)



APP AVANCE PROGRAMÁTICO PRESUPUESTAL

Unidad Responsable de Gasto: Sistema de Aguas de la Ciudad de México
Periodo: Enero-Diciembre 2019

EJE (3)	FI (2)	F (3)	SF (3)	AI (3)	PP (3)	DENOMINACIÓN (4)	UNIDAD DE MEDIDA (5)	METAS					PRESUPUESTO (Pesos con dos decimales)					
								Original (6)	MODIFICADO (7)	ALCANZADA (8)	ICMPP (%) (9)=(8/7)*100	APROBADO (10)	MODIFICADO (11)	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)	ICPPP (%) (15)=(12/11)*100	IARCMM (%) (16)=(13/11)*100
4		2	2			AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE	PROCEIMIENTO	10,000	9,000	6,500	72.222	295,767,708.00	297,633,469.90	230,165,229.16	230,165,229.16	230,165,229.16	77.3	93.41

Objetivo:(17)

CONSTRUIR LINEAS DE CONDUCCION Y RED DE AGUA POTABLE

- REVISION INTEGRAL DE LOS PROYECTOS EJECUTIVOS.
- PREPARACION DE CONCURSOS SIMPLIFICADOS O CONCESIONADA
- ADJUDICACION DE LA OBRA CONCURSADA.
- EJECUCION DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS:
- TRAZO, NIVELACION, CORTE DE ASFALTO, DEMOLICION DE CARPETA ASFALTICA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DICHA ACTIVIDAD.
- EXCAVACION Y ACARREO, CAMA DE ARENA.
- CAMBRA, INSTALACION DE TUBERIA, PRUEBA HIDROSTATICA, RELLENOS, COMPACTACION,
- LAVADO Y DESINFECCION DE LA LINEA. CONSTRUCCION DE CAJAS DE OPERACION DE VALVULA, PAVIMENTACION Y LIMPIEZA DE LA OBRA.
- SUPERVISION DE LAS OBRAS EN PROCESO DE CONSTRUCCION.
- TERMINACION DE LA OBRA EN PROCESO.
- FINIQUITO DE LA CONTRATACION.
- PUESTA EN OPERACION DE LA OBRA CONCLUIDA.

Acciones Realizadas:(18)

Construcción de líneas de conducción y distribución de agua potable, planta de bombeo, plantas potabilizadora y tanques de almacenamiento.

Explicación de las variaciones del Índice de Aplicación de Recursos para la Construcción de Metas (IARCM) (19)

El monto ejercido en capítulo 1000 servicios personales y suministros y capítulo 3000 servicios generales.

ASIGNACIONES DESTINADAS A CUBRIR LA APORTACION DE LOS ENTES PÚBLICOS, POR CONCEPTO DE SEGURIDAD SOCIAL, EN LOS TÉRMINOS DE LA LEGISLACIÓN VIGENTE.

ASIGNACIONES DESTINADAS A CUBRIR EROGACIONES POR CONCEPTO DE SERVICIOS BÁSICOS NECESARIOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LOS ENTES PÚBLICOS. COMPRENDE SERVICIOS TALES COMO: ENERGÍA ELÉCTRICA, AGUA



APP AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL

Unidad Responsable de Gasto: Sistema de Aguas de la Ciudad de México
Periodo: Enero-Diciembre 2019

EJE (6)	FI (3)	F (3)	SF (3)	AI (3)	PP (3)	DENOMINACIÓN (4)	PRESUPUESTO (pagos con dígs. decimales)				UNIDAD DE MEDIDA (5)	
							DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)	ICPP (%) (16) = (12/11)*100		
4	2	2	3	349		CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS Y POZOS	82,924,878.87	82,924,878.87	82,924,878.87	82,924,878.87	38.6	86.0
METAS												
ORIGINAL (6)	MODIFICADO (7)	ALCANZADA (8)	ICMPE (%) (9) = (8/7)*100	APROBADO (10)	MODIFICADO (11)	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)	ICPP (%) (16) = (12/11)*100	JARCM (%) (16) = (9/14)*100		
38,000	31,000	10,300	33.2	596,000,000.00	214,766,792.31	82,924,878.87	82,924,878.87	82,924,878.87	38.6	86.0		

Objetivo: (17)

CONSTRUIR PLANTAS DE BOMBEO

- DISPONIBILIDAD DE PREDIOS.
- ELABORAR CATALOGO DE OBRA A EJECUTAR DE ACUERDO AL PROYECTO EJECUTIVO.
- PREPARACIÓN DE CONCURSOS SIMPLIFICADOS.
- ADJUDICACIÓN DE LA OBRA CONCURSADA O CONCESIONADA.
- EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS.
- TRAZO, EXCAVACIÓN, PLANTILLA, ACERO DE REFUERZO, CIMBRA, CONCRETO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE EQUIPO ELECTROMECANICOS, PALIERA, MONTAJE Y CONEXIÓN DE SUBESTACION ELÉCTRICA, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE LA PLANTA.
- SUPERVISIÓN DE LAS OBRAS EN PROCESO DE CONSTRUCCIÓN.
- TERMINACIÓN DE LA OBRA EN PROCESO.
- FINIQUITO DE LA CONTRATACION.
- PUESTA EN OPERACION DE LA OBRA CONCLUIDA.

LA REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS POZOS ES UN ASPECTO QUE HA SIDO ATENDIDO PERMANENTEMENTE POR EL SACMEX, YA QUE SON LAS PRINCIPALES FUENTES DE ABASTECIMIENTO CON QUE CUENTA LA CIUDAD DE MÉXICO. REGISTRANDO EN PROMEDIO UNA VIDA ÚTIL DE 30 AÑOS. SE INCLUYE LA REPOSICIÓN DE POZOS, LOS QUE POR PÉRDIDA DE SU EFICIENCIA O DETERIORO PROPIO DEL USO, REQUIERON EL DESARROLLO DE ACCIONES COMO REEQUIPAMIENTOS ELECTROMECANICOS O LA DETERMINACIÓN DE LAS CONDICIONES TÉCNICAS NECESARIAS PARA SU NUEVA PERFORACIÓN, LOGRANDO DE ESTA MANERA DISPONER DE VOLUMENES DE AGUA DESAPROVECHADOS QUE CONTRIBUYEN A MANTENER LA COBERTURA DE ABASTECIMIENTO A LA POBLACION DE LA CIUDAD DE MÉXICO.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

APP AVANCE PROGRAMÁTICO PRESUPUESTAL

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

Periodo: Enero-Diciembre 2019

EJE (1)	FI (2)	F (3)	SF (5)	AI (3)	PR (3)	DENOMINACIÓN (4)	UNIDAD DE MEDIDA (6)	METAS		PRESUPUESTO (Pesos con dos decimales)									
								ALCANZADA (8)	ICMPP (%) (9)=(8/7)*100	APROBADO (10)	MODIFICADO (11)	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)	ICPPP (%) (15)=(12/1)*100	IARCM (%) (16)=(9/15)*100			
4		2	2	349		CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS Y POZOS													
ORIGINAL (9)	MODIFICADO (7)	ALCANZADA (8)	ICMPP (%) (9)=(8/7)*100	APROBADO (10)	MODIFICADO (11)	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)	ICPPP (%) (15)=(12/1)*100	IARCM (%) (16)=(9/15)*100									
38.000	31.000	10.300	33.2	596.000.000,00	214.756.792,31	82.924.878,87	82.924.878,87	82.924.878,87	38,6	86,0									

Acciones Realizadas: (18)
LA DIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MECÁNICOS, ELÉCTRICOS Y DE TRANSPORTE REALIZA ACCIONES DIFERENTES A LA UNIDAD DE MEDIDA DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL CONSISTENTES EN MANTENIMIENTOS A EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS REPARACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO, MAQUINARIA, EQUIPOS PESADOS Y ESPECIALIZADO A SI MISMO SE REALIZA TRABAJOS DE REHABILITACIÓN A LAS INSTITUCIONES DE AGUA POTABLE: PLANTAS DE BOMBEO, PLANTAS POTABILIZADORAS, POZOS DE AGUA POTABLE, REBOMBEO, SUBESTACIONES, TANQUES DE AGUA POTABLE Y MANTENIMIENTOS.

REPOSICIÓN DEL POZO TECOMITL 7, EN LA ALCALDÍA IZTAPALAPA
REPOSICIÓN DEL POZO S - 12 EN SAN FELIPE DE JESUS, PUEBLO SANTIAGO TULYEHUALCO, ALCALDIA XOCHIMILCO.
REPOSICIÓN DEL POZO TEPEXPAN SUR 1 (TS-1) EN LA COL. POTRERO DEL REY, MUNICIPIO DE ECATEPEC, ESTADO DE MÉXICO
REPOSICIÓN DEL POZO TEPEXPAN SUR 2 (TS-2) EN LA COL. POTRERO DEL REY, MUNICIPIO DE ECATEPEC, ESTADO DE MÉXICO
REPOSICIÓN DEL POZO DIRECTO 24 EN AV. ANTONIO DELFIN MADRIGAL, ESQ. AV. AZTECAS, EN EL CRUCE CON AV. LIGA INSURGENTES
REPOSICIÓN DEL POZO DIAGONAL SAN ANTONIO, COLONIA NARVARTE, ALCALDIA BENITO JUAREZ

REPOSICION DEL POZO NORIA 3 EL CUAL CUENTA CON PREDIO, LA INFERA ESTRUCTURA ESTA CONECTADA AL ACUEDUCTO
REPOSICION DE POZO COBRE Y CANANEA, ENTRE COBRE Y PLATINO (INTERIOR DISPENSARIO MEDICO) COLONIA EL RODEO, ALCALDIA
REPOSICION DE POZO SANTIAGO TEJOCOTILLOS EN SANTIAGO TEJOCOTILLOS, MUNICIPIO XONACATLAN, ESTADO DE MEXICO.
REPOSICION DE POZO PROFUNDO SAN LUIS 6, UBICADO EN PUEBLO DE SAN ANDRES AHUAYACAN, ALCALDIA XOCHIMILCO.
REPOSICION DEL POZO TECOMITL 21, UBICADO EN LA COLONIA EMILIANO ZAPATA, PUEBLO DE SAN NICOLAS TETENO, ALCALDIA TLAHUAC.
REPOSICION DE POZO PROFUNDO DENOMINADO TULYEHUALCO SUR 5, ANILLO PERIFERICO SUR (SOBRE EL CAMELLON ESQ. AV. CAFETALES, CALZADA DE LOS TENORIOS, EL MAYORAZGO Y DEL TAPANCO, COL. RESIDENCIAL VILLA COAPA ALCALDIA TLAPAN).
REPOSICION DE POZO PROFUNDO DENOMINADO DIRECTO 19, ANILLO PERIFERICO SUR (VLVR, ADOLFO RUIZ C.) SIN ENTRE LAS CALLES (GREPUSCULO Y ALBA9, COL. INSURGENTES CUICUILCO, ALCALDIA COYOACAN C.P. 04530
REPOSICIÓN DEL POZO NORIA 5, EN PUEBLO DE SANTA CRUZ, ALCALDIA XOCHIMILCO
OBRA CIVIL Y EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO DEL POZO DEPORTIVO SAN SEBASTIAN, COLONIA AMPLIACIÓN ESTRELLA, ALCALDIA IZTAPALAPA

Explicación de las variaciones del índice de Aplicación de Recursos para la Consecución de Metas (IARCM) (19)
EXISTE VARIACIÓN FINANCIERA NEGATIVA DE LOS RECURSOS YA QUE LA DOCUMENTACIÓN CORRESPONDIENTE PARA CUMPLIR CON EL COMPROMISO PRESUPUESTAL DEL EJERCICIO 2019 SE HA TRAMITADO SIN CONTRATAMIENTOS.



GOBIERNO DE LA
CUIDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

APP AVANCE PROGRAMÁTICO PRESUPUESTAL

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

Periodo: Enero-Diciembre 2019

EJE (3)	FI (3)	F (3)	SF (3)	AI (3)	PP (3)	DENOMINACIÓN (4)	UNIDAD DE MEDIDA (5)	PRESUPUESTO (Pesos con dos decimales)										
								ORIGINAL (6)	MODIFICADO (7)	ALCANZADA (8)	ICMP (%) (9)=(8/7)*100	APROBADO (10)	MODIFICADO (11)	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)	IGPP (%) (15)=(12/11)*100	IARGM (%) (16)=(13/15)*100
4	2	2	3	350		MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AGUA POTABLE	SERVICIO	76,000	96,000	41,470	43.2	2,048,870,409.00	2,014,998,921.11	752,170,748.96	752,170,748.96	752,170,748.96	37.3	115.7

Objetivo:

SUSTITUCIÓN DE REDES DE AGUA POTABLE

- REVISIÓN INTEGRAL DE LOS PROYECTOS EJECUTIVOS.
 - PREPARACIÓN DE CONCURSOS SIMPLIFICADOS O CONCESIONADA
 - ADJUDICACIÓN DE LA OBRA CONCURSADA.
 - EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS:
 - TRAZO, NIVELACIÓN, CORTE DE ASFALTO, DEMOLICIÓN DE CARPETA ASFALTICA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DICHA ACTIVIDAD, EXCAVACIÓN Y ACARREO, CAMA DE ARENA, CIMBRA, INSTALACIÓN DE TUBERÍA, PRUEBA HIDROSTÁTICA, RELLENOS, COMPACTACIÓN,
 - LAVADO Y DESINFECCIÓN DE LA LÍNEA, CONSTRUCCIÓN DE CAJAS DE OPERACIÓN DE VALVULA, PAVIMENTACIÓN Y LIMPIEZA DE LA OBRA.
 - SUPERVISIÓN DE LAS OBRAS EN PROCESO DE CONSTRUCCIÓN.
 - TERMINACIÓN DE LA OBRA EN PROCESO.
 - FINIQUITO DE LA CONTRATACIÓN.
 - PUESTA EN OPERACIÓN DE LA OBRA CONCLUIDA.
- REHABILITACIÓN DE PLANTAS POTABILIZADORAS
- DISPONIBILIDAD DE PREDIOS
 - ELABORAR CATALOGO DE ACTIVIDADES PRINCIPALES
 - PREPARACION DE CONCURSOS SIMPLIFICADOS
 - ADJUDICACION DE LA OBRA CONCURSADA
 - EJECUCION DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS
 - OBRA CIVIL, TRAZO, EXCAVACION, PLANTILLA, ACERO DE REFUERZO, CIMBRA, CONCRETO)
 - OBRA ELECTROMECANICA (DESMANTELAMIENTO, MONTAJE Y CONEXION DE EQUIPO ELECTROMECANICO)
 - OBRA HIDRAULICA (DESMANTELAMIENTO, PALIERA, MONTAJE Y CONEXION TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES)
 - OBRA ELECTRICA (TRANSFORMADOR, SISTEMA DE TIERRAS, CABLEADO, REGISTROS, ACOMETIDA, SUBESTACION ELECTRICA)
 - CENTRO DE CONTROL DE MOTORES

CONTADOR INGENIERO EN
Y RE BENEFICIOS

MAESTRO
CASA



APP AVANCE PROGRAMÁTICO PRESUPUESTAL

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

Periodo: Enero-Diciembre 2019

EJE (3)	FI (3)	F (9)	SF (3)	AI (3)	PP (3)	DENOMINACIÓN (4)	PRESUPUESTO (Pasos con dos decimales)			UNIDAD DE MEDIDA (5)
							APROBADO (10)	MODIFICADO (11)	DEVENGADO (12)	
4	2	2	3	350		MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AGUA POTABLE				SERVICIO
METAS										
ORIGINAL (6)	MODIFICADO (7)	ALCANZADA (8)	ICMPF (%) (9)=(8/7)*100							
76.000	96.000	41.470	43.2	2,048,870,409.00	2,014,998,921.11	752,170,748.96	752,170,748.96	752,170,748.96	ICPPF (%) (13)=(12/11)*100	IARCN (%) (16)=(9/5)*100
									37.3	115.7

- MANUALES DE OPERACIÓN
- PUESTA EN MARCHA Y ESTABILIZACIÓN DEL PROCESO
- SUPERVISIÓN DE LAS OBRAS DURANTE EL PROCESO DE LA REHABILITACIÓN
- TERMINACIÓN DE LA OBRA
- FINICUITO DE LA CONTRATACIÓN

REHABILITACIÓN DE POZOS

- PREPARAR CURSO SIMPLIFICADO
- ADJUDICACIÓN DE LA OBRA CONCURSADA
- EXTRACCIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO Y COLUMNA
- TOMA DE VIDEOGRABACIÓN
- DESAZOLVE DEL POZO
- INSTALACIÓN DEL ENCAMISADO
- COLOCACIÓN DE FILTRO DE GRAVA DE CUARZO
- PISTONEO DEL POZO
- COLOCACIÓN DEL COMPLEMENTO DE GRAVA DE CUARZO
- TOMA DE SEGUNDA VIDEOGRABACIÓN
- INSTALACIÓN DEL NUEVO EQUIPO DE BOMBEO, COLUMNA Y CABLE SUMERGIBLE
- INSTALACIÓN ELÉCTRICA
- COLOCACIÓN DE CABEZAL
- INSTALACIÓN DE LA LÍNEA DE DESCARGA CON PIEZAS ESPECIALES
- PRUEBAS DE EQUIPO CON DESARROLLO DEL POZO
- RETIRO DE EQUIPO, MATERIALES Y LIMPIEZA

MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE
REHABILITACIÓN DE ESTACIONES DE MEDICIÓN DE FLUJO, NIVEL Y PRESIÓN EN TANQUES

OBRA

9

Handwritten signature



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

APP AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL

Unidad Responsable de Gasto: Sistema de Aguas de la Ciudad de México
Periodo: Enero-Diciembre 2019

EJE (6)	FI (3)	F (3)	SF (3)	AI (3)	PP (3)	DENOMINACIÓN (4)	PRESUPUESTO (Pesos con dos decimales)						UNIDAD DE MEDIDA (5)
							DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)	IGPP (%) (15) = (12/1) * 100	IGPM (%) (16) = (9/6) * 100	IGRM (%) (17) = (12/1) * 100	
4	2	2	3	350		MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AGUA POTABLE							SERVICIO
METAS													
ORIGINAL (6)	MODIFICADO (7)	ALCANZADA (8)	IGMP (%) (9) = (8/2) * 100	APROBADO (10)	MODIFICADO (11)	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)	IGPP (%) (15) = (12/1) * 100	IGPM (%) (16) = (9/6) * 100	IGRM (%) (17) = (12/1) * 100	IGRM (%) (18) = (9/6) * 100	IGRM (%) (19) = (12/1) * 100
76,000	96,000	41,470	43.2	2,048,870,409.00	2,014,998,921.11	752,170,748.96	752,170,748.96	752,170,748.96	37.3				145.7

Se encuentra en proceso de ejecución la Sustitución de red secundaria de agua potable en vallejo (Avenida Ceylán) Alcaldía de Azcapotzalco, incluye Av. San Pablo Xalpa, con el objetivo de mantener la eficiencia en las redes de agua potable, a fin de garantizar la continuidad del servicio, esta obra beneficiará a 35,000 habitantes en las colonias Cosmopólita, Euzkadi, Jardines de Ceylán, Las Salinas, Industrial Vallejo, Ferrería, U.H. Maravillas Ceylán

Sustitución de red secundaria de agua potable en vallejo (Avenida Ceylán) (0086)
Supervisión sustitución de red secundaria de agua potable en vallejo (Avenida Ceylán) (0082)

Sustitución de línea de conducción del tanque CTM al tanque Vicente Guerrero en la Col. Gabriel Hernández, delegación Gustavo A. Madero

- Supervisión Técnico-Administrativa de obras para el mantenimiento preventivo y correctivo a cada uno de los elementos que componen la automatización del sistema Padirna en la Alcaldía Tlalpan.
- Otras para la rehabilitación general del sistema San Pedro Martir de Agua Potable
- Supervisión Técnico-Administrativa de obras para la rehabilitación general del sistema San Pedro Martir de Agua Potable
- Desarrollo de implementación para la gestión de fugas y la actualización del catastro de la red de tuberías de agua potable.

Ubicación:	Habitantes beneficiados:	Ubicación:	Habitantes beneficiados:
Tlalpan	500,000	Ciudad de México	8,851,080
		Ciudad de México	8,851,080
		Ciudad de México	8,851,080

Estudio de undrimiento diferencial de la Ciudad de México enfocado a diagnosticar el daño a la infraestructura hidráulica de agua potable y proponer medidas de prevención y mitigación de riesgos.

Diagnostico integral para la implementación de Red de Telemetría acorde a las necesidades de monitoreo y control de la red de agua potable de la Ciudad de México.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

APP AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL

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

Período: Enero-Diciembre 2019

	FI (3)	F (3)	SF (3)	AI (3)	PP (3)	DENOMINACIÓN (4)		UNIDAD DE MEDIDA (5)		
4	2	2	3	380		MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AGUA POTABLE		SERVICIO		
METAS										
ORIGINAL (6)	MODIFICADO (7)	ALCANZADA (8)	IGMP (%) (9)=(8/7)*100	APROBADO (10)	MODIFICADO (11)	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)	IGPP (%) (15)=(12/11)*100	IATGM (2) (16)=(9/15)*100
76,000	96,000	41,470	43.2	2,048,870,409.00	2,014,998,921.11	752,170,748.96	752,170,748.96	752,170,748.96	37.3	115.7

PRESUPUESTO (Pasos con dos decimales)

SE EJECUTARON 46,430 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 FACILIDAD 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

REHABILITACIÓN Y/O SUSTITUCIÓN DE REDES DE AGUA POTABLE Y DRENAJE EN LAS COLONIAS CENTRO Y GUERRERO, SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 152 MM (6") DE DIÁMETRO DE AGUA POTABLE Y SUSTITUCIÓN TUBERÍAS DE 0.38 M Y 0.45 M DE DIÁMETRO DE DRENAJE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, SOBRE LA CALLE DE LEONA VICARIO ENTRE LAS CALLES DE GRAL. MIGUEL ALEMÁN Y SOLEDAD, COLONIA CENTRO, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC.

REHABILITACIÓN Y/O SUSTITUCIÓN DE REDES DE AGUA POTABLE Y DRENAJE EN LAS COLONIAS CENTRO Y GUERRERO, SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 152 MM (6") DE DIÁMETRO DE AGUA POTABLE Y TUBERÍAS DE 0.38, 0.45 Y 0.61 M DE DIÁMETRO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, SOBRE LAS CALLES SANTA VERACRUZ, 2DO. CALLEJÓN SAN JUAN DE DIOS, VALERIO TRUJANO, 3ER CALLEJÓN SAN JUAN DE DIOS, PLAZA 2 DE ABRIL, ANDADOR TEATRO BLANQUITA Y PENSADOR MEXICANO, COLONIA GUERRERO, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC.

*REHABILITACIÓN Y/O SUSTITUCIÓN DE REDES DE AGUA POTABLE Y DRENAJE EN LAS COLONIAS CENTRO Y GUERRERO, SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 305 MM (12"), 152 MM (6") Y 101 MM (4") DE DIÁMETRO DE AGUA POTABLE Y SUSTITUCIÓN DE TUBERÍAS DE 0.38, 0.45 Y 0.61 M DE DIÁMETRO DE DRENAJE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, SOBRE LAS CALLES DE MINA, GALEANA, RIVA PALACIO Y VIOLETA, COLONIA GUERRERO, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC.

SUSTITUCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE Y DRENAJE EN AV. CHAPULTEPEC ENTRE LIEJA Y BALDERAS, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC. SUSTITUCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE Y DRENAJE EN AVENIDA CHAPULTEPEC DE GLORIETA DE INSURGENTES A CALLE LIEJA, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC

CENTRO INNOVADORIA
Y DE DERECHOS

ALBERTA
KASA



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

APP AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL

Unidad Responsable de Gasto: Sistema de Aguas de la Ciudad de México
Periodo: Enero-Diciembre 2019

EJE (3)	FI (3)	F (3)	SF (3)	AI (3)	PP (3)	DENOMINACIÓN (4)	UNIDAD DE MEDIDA (6)	METAS										
								ORIGINAL (9)	MODIFICADO (7)	ALCANZADA (8)	ICMPR (%) (9)=(8/7)*100	APROBADO (10)	MODIFICADO (11)	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)	ICRPP (%) (15)=(14/11)*100	IARCM (%) (16)=(9/15)*100
4	2	2	3	360		MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AGUA POTABLE	SERVICIO	76.000	96.000	41.470	43.2	2,048,870,409.00	2,014,998,921.11	752,170,748.96	752,170,748.96	752,170,748.96	37.3	115.7
<p>SUSTITUCION DE RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE. COLONIA VALENTIN GOMEZ FARIAS, ALCALDIA VENUSTIANO CARRANZA</p> <p>SUSTITUCION DE RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE D, COLONIA PUEBLA, ALCALDIA VENUSTIANO CARRANZA</p> <p>SUSTITUCION Y AUTOMATIZACION DE LA RED SECUNDARIA DE AGUA POTABLE DO (SEGUNDA ETAPA), COLONIA JORGE NEGRETE, ALCALDIA GUSTAVO A. MADERO</p> <p>SUSTITUCION DE TUBERIA DE 4" POR 6" DE PAD, COL. ERMITA EN LA ALCALDIA DE BENITO JUAREZ</p> <p>SUSTITUCION Y AUTOMATIZACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE. COL. MIRAVALLE EN LA ALCALDIA DE BENITO JUAREZ</p> <p>SUSTITUCION Y AUTOMATIZACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE EN DIAGONAL SAN ANTONIO, ALCALDIA BENITO JUAREZ, 1RA ETAPA</p> <p>SUSTITUCION Y AUTOMATIZACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA NOCHE BUENA, ALCALDIA BENITO JUAREZ, 1RA ETAPA</p> <p>SUSTITUCION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE 16" A 12" DEL POZO SANTA CATARINA Y A PLANTA POTABILIZADORA FRANCISCO DE GARAY, COLONIA ZAPOTITLAN, ALCALDIA TLAHUAC</p> <p>SUSTITUCION DE RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE DE 12" DE DIAMETRO. COLONIA IGNACIO ZARAGOZA, ALCALDIA VENUSTIANO CARRANZA</p> <p>SUSTITUCION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES DE MEYERBER, DONIZETTI SCHUMANN, AV. INSURGENTES, STRAUSS Y SEBASTIAN BACH, COL. VALLEJO, ALCALDIA GUSTAVO A. MADERO</p> <p>SUSTITUCION DE LINEA DE AGUA EN ACUEDUCTO DE AV. LA MONERA ESQUINA CANAL DE AMEGA A AV. TLAHUAC ESQUINA LUIS DELGADO, COLONIAS TLAHUAC, TALTENCO, ZAPOTITLAN, SANTA CATARINA, LOPEZ PORTILLO, ALCALDIA TLAHUAC.</p> <p>REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE POR PRESENCIA DE GRIETAS EN LA ALCALDIA DE IZTAPALAPA</p> <p>SUSTITUCION DE LINEA DE CONDUCCION SOBRE LA CARRETERA XOCHIMILCO A TEJOMULCO EL ALTO, PUEBLO NATIVITAS ALCALDIA XOCHIMILCO</p> <p>SUSTITUCION DE RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EXISTENTE DE 12" DE DIAMETRO CALLE LAGUNA DE TERMINOS ENTRE LAGO HIELMAR Y LAGO MASK, COLONIA ANAHUAC LOS MANZANOS, ALCALDIA MIGUEL HIDALGO</p> <p>SUSTITUCION Y AUTOMATIZACION DE LA RED SECUNDARIA DE AGUA POTABLE O EN LAS CALLES DE MIRAVALLE Y CALLEJÓN MIRAVALLE, COLONIA CANDELARIA TICOMAN, ALCALDIA GUSTAVO A. MADERO</p> <p>SUSTITUCION Y AUTOMATIZACION DE LA RED SECUNDARIA DE AGUA POTABLE. COLONIA GUADALUPE TEPEYAC, ALCALDIA GUSTAVO A. MADERO</p> <p>SUSTITUCION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE DE LA PLANTA DE BOMBEO TALTENCO AL TANQUE LOPEZ PORTILLO, COLONIA LOPEZ PORTILLO, ALCALDIA TLAHUAC</p> <p>SUSTITUCION DE 1.22 M (48"), DE CONCRETO REFORZADO A HIERRO DUCTIL, EN CALLE SOTO Y GAMA ENTRE CARLOS L. GRACIAS Y PERIFÉRICO, U. H. VICENTE GUERRERO, ALCALDIA DE IZTAPALAPA</p>																		

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

MODERNA
CASAS



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MEXICO

SECRETARIA DE
ADMINISTRACION Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

APP AVANCE PROGRAMATICO-PRESUPUESTAL

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

Periodo: Enero-Diciembre 2019

EJE	FI	F	SF	AI	PR	DENOMINACION	PRESUPUESTO (Pesos con dos decimales)		UNIDAD DE MEDIDA	
							DEVENGADO	EJERCIDO		
4	2	2	3	350		MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AGUA POTABLE			SERVICIO	
METAS										
ORIGINAL	MODIFICADO	ALCANZADA	ICMPP (%)	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	EJERCIDO	PAGADO	ICMPP (%)	JAROM (%)
(3)	(4)	(5)	(2)=(8)/(100)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(5)=(12)/(11)*100	(15)=(9)/(8)*100
76.000	96.000	41.470	43.2	2.048.870.409.00	2.014.998.921.11	752.170.748.96	752.170.748.96	752.170.748.96	37.3	115.7

SUSTTUCION DE 460 METROS DE RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EXISTENTE DE 4" Y 12" DE DIAMETRO. EN CALLE GEORGIA ENTRE PENNSYLVANIA Y AV. INSURGENTES, COLONIA NAPOLES, ALCALDIA BENITO JUAREZ

SUSTTUCION DE RED DE DISTRIBUCION D AGUA POTABLE DE. COLONIA MORELOS, ALCALDIA VENUSTIANO CARRANZA

SUSTTUCION DE RED SECUNDARIA DE AGUA POTABLE DE 4", 6" Y 12" DE DIAMETRO. EN LA COLONIA LOMA LA PALMA, ALCALDIA GUSTAVO A. MADERO.

SUSTTUCION DE RED SECUNDARIA DE AGUA POTABLE DE 4", 6" Y 12" DE DIAMETRO Y ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE PARA LA CONFORMACION DE SECTORES. COLONIA LOMA LA PALMA, EN LA ALCALDIA GUSTAVO A. MADERO

SUSTTUCION DE RED SECUNDARIA DE AGUA POTABLE DE 4", 6" Y 12" DE DIAMETRO. EN LA COLONIA DEL BOSQUE, ALCALDIA GUSTAVO A. MADERO.

SUSTTUCION DE LA RED SECUNDARIA DE AGUA POTABLE DE 4", 6" Y 12" DE DIAMETRO Y ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE PARA LA CONFORMACION DE SECTORES. COLONIA DEL BOSQUE, ALCALDIA GUSTAVO A. MADERO

SUSTTUCION DE RED SECUNDARIA DE AGUA POTABLE DE 4", 6" Y 12" DE DIAMETRO. EN LA COLONIA AMPLIACION SAN PEDRO XALPA, ALCALDIA AZCAPOTZALCO

SUSTTUCION DE RED SECUNDARIA DE AGUA POTABLE DE 4", 6" Y 12" DE DIAMETRO Y ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURADE AGUA POTABLE PARA LA CONFORMACION DE SECTORES. COLONIA AMPLIACION SAN PEDRO XALPA, ALCALDIA AZCAPOTZALCO

ACCIONES REALIZADAS: FUENTE PRIMORDIAL DE DATOS, INFORMACION Y CONOCIMIENTO. QUE DE SOPORTE A LA TOMA DE DECISIONES EN EL SACMEX

9



GOBIERNO DE LA
CUIDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

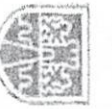
APP AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL

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

Periodo: Enero-Diciembre 2019

EJE (3)	FI (3)	F (3)	SF (3)	AI (3)	PP (3)	DENOMINACIÓN (4)	PRESUPUESTO (Pasos con dos decimales)				UNIDAD DE MEDIDA (5)		
							DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)	ICPP (%) (15) = (12/13)*100			
4	2	2	3	350		MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AGUA POTABLE							
METAS													
ORIGINAL (6)	MODIFICADO (7)	ALCANZADA (8)	ICMP (%) (9) = (8/7)*100	APROBADO (10)	MODIFICADO (11)	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)	ICPP (%) (15) = (12/13)*100	IARCM (%) (16) = (9/13)*100			
76,000	96,000	41,470	43.2	2,048,870,409.00	2,014,998,921.11	752,170,748.96	752,170,748.96	752,170,748.96	37.3			115.7	

ASEGURAR QUE LA TOMA DE DECISIONES SE CONVIERTA, EN TODO MOMENTO, EN UN PROCESO ASISTIDO POR DATOS (PAD).
 IMPULSAR LA ADOPCION DE UN MODELO DESCENTRALIZADO DE GESTION DE DIC, QUE FACILITE LOS PGA Y LOS VUELVA MÁS EFICACES I EFICIENTES, PARA PROMOVER UN MEJOR SAPS.
 ASEGURAR LA DISPONIBILIDAD INMEDIATA DE INFORMACION BIEN DOCUMENTADA Y CON EL CONTROL DE CALIDAD ADECUADO, PROVENIENTE DE ESTUDIOS ANTERIORES.
 GARANTIZAR EL USO DE INFORMACION CONSISTENTE EN LOS ESTUDIOS Y PROYECTOS QUE SE GENEREN O CONTRATEN EN EL SACMEX.
 ACTUALIZACION Y REORDENAMIENTO DE LAS BASES DE DATOS EXISTENTES EN SACMEX.
 DEFINICION DE LA INFORMACION PARA INTEGRAR UNA CEDULA INFORMATIVA DE CADA FUGA CLASIFICACION DE LAS FUGAS.
 ELABORACION DE ORDENES DE TRABAJO INTERACCION Y TRANSPARENCIA DE INFORMACION.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

APP AVANCE PROGRAMÁTICO PRESUPUESTAL

Unidad Responsable de Gasto: Sistema de Aguas de la Ciudad de México
Periodo: Enero-Diciembre 2019

EJE (3)	FI (6)	F (9)	SF (5)	AI (9)	PR (9)	DENOMINACIÓN (4)	UNIDAD DE MEDIDA (5)	PRESUPUESTO (Pasos con dos decimales)										
								ORIGINAL (5)	MODIFICADO (7)	ALCANZADA (8)	IGMP (%) (9)=(8/7)*100	APROBADO (10)	MODIFICADO (11)	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)	IGPP (%) (15)=(14/13)*100	IARCM (%) (16)=(9/15)*100
4	2	2	3	350		MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AGUA POTABLE	SERVICIO	76,000	96,000	41,470	43.2	2,048,870,409.00	2,014,998,921.11	752,170,748.96	752,170,748.96	752,170,748.96	37.3	115.7
METAS																		
SUSTITUCIÓN DE ACUEDUCTO CHALCO-XOCHIMILCO (PRIMERA ETAPA) DE CANAL NACIONAL CHALCO-AMECAMECA SOBRE LA MONERA																		

REHABILITACIÓN DEL ACUEDUCTO LÁZARO CARDENAS SIFÓN, COLONIA ACUEDUCTO LÁZARO CARDENAS, ALCALDIA XOCHIMILCO
SUSTITUCIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE EN MADEDEROS, COLONIA LAS PALMAS, SEGUNDA ETAPA, ALCALDIA ALVARO OBREGÓN

Explicación de las variaciones del Índice de Aplicación de Recursos para la Consecución de Metas (IARCM)
EL VALOR DEL ÍNDICE DE APLICACIÓN DE RECURSOS PARA LA CONSECUCCIÓN DE METAS PROGRAMADAS ES DE 133.89 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.
EL PRESUPUESTO EJERCIDO AL PERIODO ES EN BASE AL CAPÍTULO 1000 SERVICIOS PERSONALES, 2000 MATERIAL Y SUMINISTROS, 3000 SERVICIOS GENERALES, 5000 BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES Y 6000 INVERSIÓN PÚBLICA



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

APP AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL

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

Periodo: Enero-Diciembre 2019

EJE (3)	FI (3)	F (3)	SF (3)	AI (3)	PP (3)	DENOMINACIÓN (4)	UNIDAD DE MEDIDA (5)	METAS		PRESUPUESTO (Pasos con dos decimales)								
								ORIGINAL (6)	MODIFICADO (7)	ALCANZADA (8)	ICMPP (%) (9)=(8/7)*100	APROBADO (10)	MODIFICADO (11)	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)	ICPPP (%) (15)=(12/11)*100	LARGO (%) (16)=(9/15)*100
4	2	2	3	351		OPERACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE	SERVICIO	67,000	74,000	26,000	35.1	3,027,426,460.00	3,413,366,463.89	2,564,392,712.08	2,564,392,712.08	2,564,392,712.08	75.1	46.8

Objetivo

Atender solicitudes para conexión al servicio de agua potable, con la instalación a la infraestructura Hidráulica de las tomas domiciliarias de agua potable, dotando de este servicio a los predios que carecían de este servicio o incrementando la dotación mediante el aumento de diámetro de la toma para los nuevos desarrollos habitacionales en la Ciudad de México.

OBRAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE PARA LA CONFORMACIÓN DE SECTORES EN ALCALDIA TLALPAN, (ZONA ALTA), CIUDAD DE MÉXICO.

OBRAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE PARA LA CONFORMACIÓN DE SECTORES DE LA ZONA NORTE DE LA CIUDAD DE MÉXICO, 2DA. ETAPA, ALCALDIA AZCAPOTZALCO.

OBRAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE PARA LA ACONFORMACIÓN DE SECTORES DE LA ZONA NORTE DE LA CIUDAD DE MÉXICO, 2DA. ETAPA, ALCALDIA GUSTAVO A. MADERO.

SUPERVISIÓN TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA PARA LA REHABILITACIÓN DE ESTACIONES DE MEDICIÓN DE FLUJO, NIVEL Y PRESIÓN EN TANQUES Y REBOMBOS EN LA ZONA SUR DE LA SIERRA DE SANTA CATARINA PARA MEJORAR LA EFICIENCIA DEL SERVICIO HIDRÁULICO EN LA ALCALDIA IZTAPALAPA (2DA ETAPA)

SUPERVISIÓN TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA DE LAS OBRAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN, AMPLIACIÓN E INCORPORACIÓN DE MECANISMOS DE MONITOREO Y CONTROL DE LOS SISTEMAS LIMBO-TLACOYAQUE CON EL SISTEMA JUDIO, ALCALDIA MAGDALENA CONTRERAS

Proyecto Ejecutivo para realizar las obras para la implementación de equipo de medición en estaciones de distribución de agua potable en varias alcaldías de la Ciudad de México

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 218 tomas domiciliarias de agua potable, los cuales beneficiaron aproximadamente a 2,180 habitantes de esta Ure.

CEDRO INNOVADORA
Y PERIFERICOS

PUESSTEK
SAS

Handwritten signature



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

APP AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL

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

Periodo: Enero-Diciembre 2019

EJE (3)	PI (3)	F (3)	SF (3)	AI (3)	PP (3)	DENOMINACIÓN (4)	UNIDAD DE MEDIDA (6)	METAS		PRESUPUESTO (Pasos con decimales)		ICPPP (%) (15) = (12/1) * 100	IARCM (%) (16) = (9/15) * 100			
								ALCANZADA (8)	ICMPE (%) (9) = (8/7) * 100	APROBADO (10)	MODIFICADO (11)			DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)
4	2	2	3	351		OPERACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE	SERVICIO	26.000	35.1	3,027,426,460.00	3,413,366,463.89	2,564,392,712.08	2,564,392,712.08	2,564,392,712.08	75.1	46.8
ORIGINAL (5)	MODIFICADO (7)	ALCANZADA (8)	ICMPE (%) (9) = (8/7) * 100	APROBADO (10)	MODIFICADO (11)	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)	ICPPP (%) (15) = (12/1) * 100	IARCM (%) (16) = (9/15) * 100						
67.000	74.000	26.000	35.1	3,027,426,460.00	3,413,366,463.89	2,564,392,712.08	2,564,392,712.08	2,564,392,712.08	75.1	46.8						

ACCIONES REALIZADAS

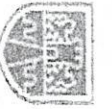
DURANTE EL PERÍODO ENERO-DICIEMBRE 2019 SE ANALIZARON 8,097 MUESTRAS DE AGUA POTABLE, RECOLECTADAS EN DIFERENTES PUNTOS DEL SISTEMA HIDRÁULICO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, QUE REPRESENTAN EL 59.20% ANALIZANDO MÁS DE 70 PARÁMETROS FÍSICOS, QUÍMICOS Y BACTERIOLÓGICOS POR MUESTRA LO QUE NOS PERMITEN VIGILAR LA CALIDAD DEL AGUA QUE DISTRIBUYE A LA POBLACION USUARIA.

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 SISTEMADE AGUAS, MISMAS QUE SE REALIZAN EN DIVERSAS COLUMNAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO. SE INSTALARON EN ESTE PERIODO 309 TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE LOS CUALES BENEFICARON APROXIMADAMENTE A 3,090 HABITANTES DE ESTA URBE.

ACCIONES REALIZADAS CON GASTO CORRIENTE: LOS PRINCIPALES PRODUCTOS QUE SE UTILIZAN PARA EL MUESTREO SON SUSTANCIAS QUÍMICAS, MATERIALES DE LABORATORIO Y GASES ESPECIALES. 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 (POZOS, TANQUES, REBOMBOS, LINEAS DE CONDUCCIÓN, POTABILIZADORAS MANTENIDAS Y LA RED DE DISTRIBUCIÓN) CON FRECUENCIA DE 2 A 3 VISITAS POR SITIO CON EL OBJETO DE 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-SSA1-2002 "SALUD AMBIENTAL, AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO REQUISITOS SANITARIOS QUE DEBEN CUMPLIR EN LOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTOS PÚBLICOS Y PRIVADOS DURANTE EL MANEJO DE AGUA, PROCEDIMIENTO SANITARIOS Y DE MUESTREO".

Implementación de 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

9



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

APP AVANCE PROGRAMÁTICO PRESUPUESTAL

Unidad Responsable de Gasto: Sistema de Aguas de la Ciudad de México
Periodo: Enero-Diciembre 2019

EJF	HI	F	SF	AI	PP	PRESUPUESTO (Pesos con dos decimales)			UNIDAD DE MEDIDA		
						DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)			
(6)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)=(12/13)*100	(16)=(9/13)*100
4	2	2	3	351		OPERACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE	2,564,392,712.08	2,564,392,712.08	2,564,392,712.08	75.1	46.8
ORIGINAL (6)	MODIFICADO (7)	ALICANZADA (8)	IGMPE (%) (9)=(8/7)*100	APROBADO (10)	MODIFICADO (11)	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)	IGMPE (%) (15)=(12/13)*100	IARCM (%) (16)=(9/13)*100	
67,000	74,000	26,000	35.1	3,027,426,460.00	3,413,366,463.89	2,564,392,712.08	2,564,392,712.08	2,564,392,712.08	75.1	46.8	

MACROMEDICIÓN DE ESTACIONES HIDROMÉTRICAS EN ESTRUCTURAS DE CONDUCCIÓN DE AGUA DE LOS SISTEMAS LERMA Y CUTZAMALA (VALLE DE MÉXICO).
SUPERVISIÓN TÉCNICO-ADMINISTRATIVA PARA LA MACROMEDICIÓN DE ESTACIONES HIDROMÉTRICAS EN ESTRUCTURAS DE CONDUCCIÓN DE AGUA DE LOS SISTEMAS LERMA Y CUTZAMALA (VALLE DE MÉXICO).
OBRAS A PRECIO ALZADO PARA LA MACROMEDICIÓN DE PRESIÓN AUTÓNOMA CON COMUNICACIÓN GPRS.
SUPERVISIÓN TÉCNICO-ADMINISTRATIVA DE OBRAS A PRECIO ALZADO PARA LA MACROMEDICIÓN DE PRESIÓN AUTÓNOMA CON COMUNICACIÓN GPRS.
OBRAS PARA LA IMPLANTACIÓN DE ESTACIONES DE MEDICIÓN DE CAUDALES EN LÍNEAS DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE EN LA CDMX.
SUPERVISIÓN TÉCNICO-ADMINISTRATIVA DE OBRAS PARA LA IMPLANTACIÓN DE ESTACIONES DE MEDICIÓN DE CAUDALES EN LÍNEAS DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE EN LA CDMX.
OBRAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE MONITOREO DE LAS 13 INSTALACIONES QUE CONFORMAN EL SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL NORESTE DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
SUBTERRÁNEAS DEL NORESTE DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
SUPERVISIÓN TÉCNICO-ADMINISTRATIVA DE OBRAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE MONITOREO DE LAS 13 INSTALACIONES QUE CONFORMAN EL SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL NORESTE DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
PROYECTO EJECUTIVO PARA REALIZAR LAS OBRAS PARA LA IMPLANTACIÓN DE EQUIPO DE MEDICIÓN EN ESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE EN VARIAS ALCALDÍAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
ESTUDIO PARA UBICAR LAS DERIVACIONES DE AGUA POTABLE NO MEDIDAS AL ESTADO DE MÉXICO CON LA ZONA PONIENTE DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
PROYECTO EJECUTIVO PARA REALIZAR LAS OBRAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPO DE MEDICIÓN EN POZOS DE AGUA POTABLE



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE AVANCE TRIMESTRAL ENERO-DICIEMBRE 2019

APP AVANCE PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL

Unidad Responsable de Gasto: Sistema de Aguas de la Ciudad de México
Periodo: Enero-Diciembre 2019

ORIGINAL (8)	MODIFICADO (7)	ALCANZADA (8)	IGMPR (%) (9) = (8) / (7) * 100	APROBADO (10)	MODIFICADO (11)	DEVENGADO (12)	EJERCIDO (13)	PAGADO (14)	IGPPF (%) (15) = (14) / (11) * 100	PARCMT (%) (16) = (14) / (13) * 100	UNIDAD DE MEDIDA SERVICIO	DENOMINACION (4)	
												OPERACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE	
4	2	2	35.1	3,027,426,460.00	3,413,366,463.89	2,564,392,712.08	2,564,392,712.08	2,564,392,712.08	75.1	46.8			
<p>IMPLEMENTACION DE NUEVAS ESTACIONES DE MEDICION DE GASTO, NIVEL Y PRESION EN EL SISTEMA HIDRAULICO DE AGUA POTABLE</p> <p>OBRA PARA LA IMPLANTACION DE EQUIPO DE TELEMETRIA EN ESTACIONES DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN ALCALDIAS DEL ORIENTE DE LA CDMX. SUPERVISION TECNICO-ADMINISTRATIVA DE OBRAS PARA LA IMPLANTACION DE EQUIPO DE TELEMETRIA EN ESTACIONES DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN ALCALDIAS DEL ORIENTE DE LA CDMX. OBRA PARA LA MODIFICACION AL TREN DE DESCARGA E IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE MACROMEDIDORES CON TELEMETRIA EN POZOS DE AGUA POTABLE PERTENECIENTES AL SISTEMA LERMA, ESTADO DE MEXICO (TERCERA ETAPA). SUPERVISION TECNICO-ADMINISTRATIVA DE OBRAS PARA LA MODIFICACION AL TREN DE DESCARGA E IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE MACROMEDIDORES CON TELEMETRIA EN POZOS DE AGUA POTABLE PERTENECIENTES AL SISTEMA LERMA, ESTADO DE MEXICO (TERCERA ETAPA). OBRA PARA LA IMPLANTACION DE EQUIPO DE MEDICION EN ESTACIONES DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN ALCALDIAS DEL SUR DE LA CIUDAD DE MEXICO. SUPERVISION TECNICO-ADMINISTRATIVA DE OBRAS PARA LA IMPLANTACION DE EQUIPO DE MEDICION EN ESTACIONES DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN ALCALDIAS DEL SUR DE LA CIUDAD DE MEXICO.</p>													

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

LA META FÍSICA PROGRAMADA ES DE 15,000 MUESTRAS SE LOGRÓ ALCANZAR EN EL PERÍODO 8,997 MUESTRAS QUE REPRESENTA UN 53.98 % DE AVANCE CON RESPECTO AL PROGRAMADO CORRESPONDIENTE AL PERÍODO ENERO-DICIEMBRE-2019.

EXISTIENDO UNA VARIACIÓN NEGATIVA DEL 46.02%.
EL 46.02 % DE LA VARIACIÓN FÍSICA NEGATIVA SE DEBE A LA FALTA DE PERSONAL ENCARGADO DE RECOLECTAR MUESTRAS EN EL SISTEMA HIDRÁULICO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ASÍ COMO LA FALTA DE PARQUE VEHICULAR, DE MATERIALES Y REACTIVOS QUE ESTÁN EN PROCESO DE ADQUISICIÓN.

POR LO ANTERIOR SE DIO COMO PRINCIPAL ÉNFASIS A LOS PROGRAMAS DE MUESTREO EN QUEJAS A USUARIOS E INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA INTENTANDO CUMPLIR COMO MÍNIMO EL NÚMERO DE MUESTRAS DE ACUERDO A LA NOMINATIVIDAD APLICABLE EN MATERIA.

LA DIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MECÁNICOS, ELÉCTRICOS Y DE TRANSPORTE REALIZA ACCIONES DIFERENTES A LA UNIDAD DE MEDIDA DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL CONSISTENTES EN MANTENIMIENTOS A EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS: REPARACION DE EQUIPO DE BOMBEO, MAQUINARIA, EQUIPOS PESADOS Y ESPECIALIZADO, A SI MISMO SE REALIZA TRABAJOS DE REHABILITACION A LAS INSTALACIONES DE AGUA POTABLE: PLANTAS DE BOMBEO, PLANTAS POTABILIZADORAS, POZOS DE AGUA POTABLE, REBOMBEO, SUBESTACIONES, TANQUES DE AGUA POTABLE Y MANANTIALES.

Acciones Realizadas

- Suministro e instalación de un Video Wall de 9 pantallas
- Suministro y puesta en operación de 6 estaciones de trabajo
- Suministro e instalación de un celular de cómputo
- Proporcionar capacitación y entrenamiento al personal de SACMEX.

Explicación de las variaciones del Índice de Aplicación de Recursos para la Consecución de Metas (IARCM)
EL PRESUPUESTO EJERCIDO EN LOS CAPÍTULOS 1000 SERVICIOS PERSONALES, CAPÍTULO 2000 MATERIALES Y SUMINISTROS Y 3000 SERVICIOS GENERALES.