



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO
COORDINACIÓN GENERAL
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



Ciudad de México, 16 de marzo de 2022

GCDMX-SEDEMA-SACMEX-DG-DGAF-OO286/2022

Asunto: Entrega de Cuenta Pública 2021 "Apartado B"

LIC. AGUSTÍN RODRÍGUEZ BELLO
DIRECTOR GENERAL DE PLANEACIÓN PRESUPUESTARIA,
CONTROL Y EVALUACIÓN DEL GASTO - SAFCDMX
PRESENTE

En atención al oficio SAF/SE/DGACyRC/0093/2022, de fecha 14 de enero de 2022, mediante el cual solicita se envíe la Cuenta Pública 2021 del Sistema de Aguas de la Ciudad de México (SACMEX), al respecto se adjunta la información correspondiente al apartado "B" de manera electrónica en archivos Excel y PDF a los siguientes correos electrónicos:

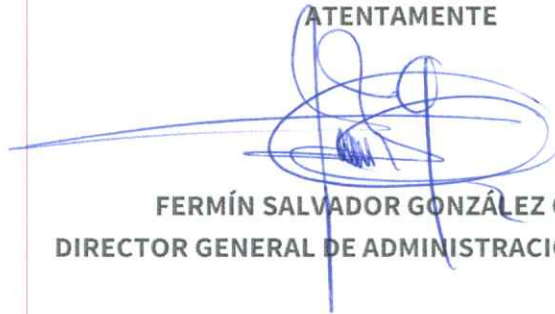
cdgppceg20@gmail.com

pbrsedcdmx2020@gmail.com

No omito señalar que la información base para la integración y formulación del Informe de Cuenta Pública del ejercicio fiscal 2021, es bajo la responsabilidad de las áreas que la detentan.

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

ATENTAMENTE



FERMÍN SALVADOR GONZÁLEZ GARCÍA
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

C.c.c.e.p

Dr. Rafael Bernardo Carmona Paredes – Coordinador General – SACMEX. rafael.carmona@sacmex.cdmx.gob.mx

Lic. Bertha María Elena Gómez Castro – Subsecretaria de Egresos en la Secretaría de Administración y Finanzas.

ccpsubegresos@finanzas.cdmx.gob.mx

Lic. Claudia Segovia Téllez - Directora Ejecutiva de Implementación del Presupuesto Basado en Resultados y Evaluación del Desempeño - SF, clasegovia7@hotmail.com

M.I. Mauricio Becerril Olivares – Director General de Planeación de los Servicios Hidráulicos – SACMEX.

mauricio.becerril@sacmex.cdmx.gob.mx

Lic. Melquiades Guadalupe Fonseca Huerta. Director de Finanzas. melquiades.fonseca@sacmex.cdmx.gob.mx

Ing. Rubén Pineda Migueles – Subdirector de Planeación y Programación de Obras Hidráulicas – ruben.pineda@sacmex.cdmx.gob.mx

Archivo de la Dirección General de Administración y finanzas-

FSGG/MGFH/CFLR/CLMA*



PROYECTO	OBJETIVO	INDICADOR	VALOR	UNIDAD	FECHA	ESTADO	CATEGORIA	COSTO ESTIMADO	COSTO REALIZADO
PROYECTO 1001	FOMENTO A LA PARTICIPACION DE LAS MUJERES EN LA ECONOMIA LOCAL	Número de actividades realizadas	0	Actividades	0.21	4 Actividades	FOMENTO A LA PARTICIPACION DE LAS MUJERES EN LA ECONOMIA LOCAL	0	0
PROYECTO 1002	FOMENTO A LA PARTICIPACION DE LAS MUJERES EN LA ECONOMIA LOCAL	Número de actividades realizadas	0	Actividades	0	4 Actividades	FOMENTO A LA PARTICIPACION DE LAS MUJERES EN LA ECONOMIA LOCAL	0	0
PROYECTO 1003	FOMENTO A LA PARTICIPACION DE LAS MUJERES EN LA ECONOMIA LOCAL	Número de actividades realizadas	0	Actividades	0	4 Actividades	FOMENTO A LA PARTICIPACION DE LAS MUJERES EN LA ECONOMIA LOCAL	0	0
PROYECTO 1004	FOMENTO A LA PARTICIPACION DE LAS MUJERES EN LA ECONOMIA LOCAL	Número de actividades realizadas	0	Actividades	0	4 Actividades	FOMENTO A LA PARTICIPACION DE LAS MUJERES EN LA ECONOMIA LOCAL	0	0
PROYECTO 1005	FOMENTO A LA PARTICIPACION DE LAS MUJERES EN LA ECONOMIA LOCAL	Número de actividades realizadas	0	Actividades	0	4 Actividades	FOMENTO A LA PARTICIPACION DE LAS MUJERES EN LA ECONOMIA LOCAL	0	0
PROYECTO 1006	FOMENTO A LA PARTICIPACION DE LAS MUJERES EN LA ECONOMIA LOCAL	Número de actividades realizadas	0	Actividades	0	4 Actividades	FOMENTO A LA PARTICIPACION DE LAS MUJERES EN LA ECONOMIA LOCAL	0	0
PROYECTO 1007	FOMENTO A LA PARTICIPACION DE LAS MUJERES EN LA ECONOMIA LOCAL	Número de actividades realizadas	0	Actividades	0	4 Actividades	FOMENTO A LA PARTICIPACION DE LAS MUJERES EN LA ECONOMIA LOCAL	0	0
PROYECTO 1008	FOMENTO A LA PARTICIPACION DE LAS MUJERES EN LA ECONOMIA LOCAL	Número de actividades realizadas	0	Actividades	0	4 Actividades	FOMENTO A LA PARTICIPACION DE LAS MUJERES EN LA ECONOMIA LOCAL	0	0
PROYECTO 1009	FOMENTO A LA PARTICIPACION DE LAS MUJERES EN LA ECONOMIA LOCAL	Número de actividades realizadas	0	Actividades	0	4 Actividades	FOMENTO A LA PARTICIPACION DE LAS MUJERES EN LA ECONOMIA LOCAL	0	0
PROYECTO 1010	FOMENTO A LA PARTICIPACION DE LAS MUJERES EN LA ECONOMIA LOCAL	Número de actividades realizadas	0	Actividades	0	4 Actividades	FOMENTO A LA PARTICIPACION DE LAS MUJERES EN LA ECONOMIA LOCAL	0	0
PROYECTO 1011	FOMENTO A LA PARTICIPACION DE LAS MUJERES EN LA ECONOMIA LOCAL	Número de actividades realizadas	0	Actividades	0	4 Actividades	FOMENTO A LA PARTICIPACION DE LAS MUJERES EN LA ECONOMIA LOCAL	0	0
PROYECTO 1012	FOMENTO A LA PARTICIPACION DE LAS MUJERES EN LA ECONOMIA LOCAL	Número de actividades realizadas	0	Actividades	0	4 Actividades	FOMENTO A LA PARTICIPACION DE LAS MUJERES EN LA ECONOMIA LOCAL	0	0





FORMATO DE INFORMACIÓN ADICIONAL SOBRE ACCIONES RELEVANTES
EREGIDO FISCAL 2021
DATOS DE LA UNIDAD RESPONSABLE DE GASTO

Unidad Responsable de Gasto:		SISTEMA DE AGUAS		RESULTADOS		Clave Cuenta Gastos:	06C003	Periodo:	2021
Clave PP	Acción Relevante	Avance Físico	Presupuesto ejercido al día	Descripción del avance realizado	Avance Porcentaje en las Acciones	Evidencia Electrónica a Evidencia Documental			
K003	Pr Obra para el mantenimiento a estaciones de medición de presión de agua potable	100%	\$ 2,299,999.00	Consiste en la implementación de un sistema para unidades de terminal remota con instalación de hidrometría, instalación de central de proceso, instalación de entradas digitales, instalación de unidades digitales, señales analógicas, protocolo, comunicación de banda, comunicación local, alimentación eléctrica, gabinete de alojamiento, supervisión, despliegue y difusión de información.	100%	https://comunicacion.mex.cdmx/atomizador/mexico.cdmx Licit. www.sectra.com.mx www.ingenieria.com.mx www.ingenieria.com.mx			
K003	Pr Programa piloto de maquetación de la calidad de agua en varias alcaldías de la Ciudad de México	100%	\$ 367,862.80	Consiste en la operación de un proyecto para medir acciones de mejoramiento de infraestructura hidráulica, visita de inspección, reconocimiento y levantamiento, medición de gastos y presión, análisis de muestras recolectadas, adecuación de red primaria, supervisión técnica y administrativa.	100%	https://comunicacion.mex.cdmx/atomizador/mexico.cdmx Licit. www.sectra.com.mx www.ingenieria.com.mx www.ingenieria.com.mx			
K003	Pr Construcción de línea de conducción de 508 mm (DØ) del Tanque la Caldera a la derivación existente del mismo diámetro que alimenta al Reabombío TCA 8, Alcaldía Tlaxpala	100%	\$ 6,036,350.35	El proyecto consiste en la construcción de 1,388.25 metros de una línea de conducción de agua potable de 51 cm. de diámetro mediante una tapa (línea de 508 mm (DØ) de diámetro), para conectar la línea de proyecto, continuando su trazo por la Calle Presidente dentro del mismo municipio corriendo paralela a la conducción existente de 1,207 mm (Ø) de diámetro, a un costado de la autopista México-Toluca, hasta el punto en donde se localiza una caja de válvulas en donde se efectúa la derivación de la línea actual de 508 mm (Ø) de diámetro que alimenta al Reabombío TCA 8 y a la cual se conectará la línea propia de este proyecto, empresa constructora Agua Bonavida (B) S, para lograr su correcta instalación y la red, cuya instalación se hizo y empalmado el proceso constructivo y cableado.	100%	https://comunicacion.mex.cdmx/atomizador/mexico.cdmx Licit. www.sectra.com.mx www.ingenieria.com.mx www.ingenieria.com.mx			
K003	Pr Construcción de pilas de bombeo en diferentes alcaldías. Construcción de la Nueva Planta de Bombeo La Luz, Pueblo de Villa Milpa Alta, Alcaldía Milpa Alta	100%	\$ 4,353,905.53	Consiste en la construcción de una planta de bombeo de agua potable con capacidad de 50 (10%) mediante trabajos de Obra Civil, construcción de cárcamo tipo seco y cámara de bombeo. Construcción de Cámara de Vigilancia, Sumatorio, instalación y puesta en marcha de 4 bombas verticales de 50hp cada una, turbina vertical tipo autocentrado de 500 hp, 2 motores eléctricos de 500 hp, 2 transformadores de 40 kv, subestación eléctrica, CCM, entre otros. Limpieza durante la ejecución y al finalizar los trabajos. Señalización.	100%	https://comunicacion.mex.cdmx/atomizador/mexico.cdmx Licit. www.sectra.com.mx www.ingenieria.com.mx www.ingenieria.com.mx			
K003	Pr Sustitución de la línea de interconexión del Reabombío Tepetlala al GMA 19, Alcaldía Cuauhtémoc, Alcaldía	100%	\$ 4,139,527.55	El proyecto consiste en la sustitución de 2,081.50 m de la línea de conducción de agua potable de 30 cm. de diámetro del Reabombío Tepetlala hasta el Tanque GMA 19, empalmado tubería de Acero C10 80 para lograr su correcta distribución a la red. Cuya instalación se hará empalmado el proceso constructivo y cableado. Las principales actividades a realizar son: Trabajos preliminares, supervisión de construcción de tubería de excavación por medios mecánicos (o métodos alternos), construcción por medios mecánicos, carga y acople de material producto de excavación, inspección de carpeta asfáltica, limpieza durante la ejecución y al finalizar los trabajos señalización y supervisión.	100%	https://comunicacion.mex.cdmx/atomizador/mexico.cdmx Licit. www.sectra.com.mx www.ingenieria.com.mx www.ingenieria.com.mx			
K003	Pr Reparación del Pozo San Luis 4, Alcaldía Milpa Alta	100%		El proyecto consiste en la perforación, obra civil y equipamiento electromecánico del Pozo San Luis 4, dentro de los trabajos de perforación se contempla el alto y desahorro del pozo, los cuales arrojan datos importantes para el diseño del equipo de bombeo requerido para la explotación, así como la calidad de agua tratada para definir a su vez el tipo de agua que se requiere para la explotación. La profundidad de la perforación es de 350.00 metros, el equipo que se utilizará será un estándar tipo 3,000, incluyendo reemplazos adecuados y las condiciones del trabajo con todos los accesorios y herramientas de perforación.	100%	https://comunicacion.mex.cdmx/atomizador/mexico.cdmx Licit. www.sectra.com.mx www.ingenieria.com.mx www.ingenieria.com.mx			



FORMATO DE INFORMACIÓN ADICIONAL SOBRE ACCIONES RELEVANTES
EJERCICIO FISCAL 2021
DATOS DE LA UNIDAD RESPONSABLE DE GASTO

Unidad Responsable de Gasto:	SISTEMA DE AGUAS	Clave Centro Gasto:	06C003	Periodo:	2021
------------------------------	------------------	---------------------	--------	----------	------

Clave PA	Acción Ejecutiva	Avance Físico	Presupuesto ejercido al cierre	Descripción del avance realizado	Avance Potencial (en las Acciones)	Enlace Electrónico a Evidencia Documental
K003	Pr Obra para el acondicionamiento de la infraestructura de agua potable para la recuperación de caudales en sectores conituidos en el Ejercicio 2019 en la zona Noroeste de la CDMX.	100%	\$ 692,523.75	El presente proyecto contempla actividades generales en 25 sectores distribuido en diversas alcaldías de la Ciudad de México, mediante trabajos de aislamiento de sectores, vigilancia y monitoreo de sectores, mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de medición y control, verificación de la transmisión de variables hidráulicas, recuperación de agua perdida, propuestas y adecuaciones de mapas y elaboración de hitos final.	100%	https://comunicacionmex.cdmx.gob.mx/informacion-sistema-aguas Zac. www.cdmx.gob.mx/secretaria-administracion-y-finanzas
K003	Pr Obra para el acondicionamiento de la infraestructura de agua potable para la conformación de sectores en Alcaldía Tlalhuacalpan, Tlalhuacalpan, Ciudad de México	100%	\$	El desequilibrio en la distribución de agua y la falta de control de presiones a causa del deterioro natural de la infraestructura, ha provocado que el volumen de agua para el consumo de los usuarios sea menor cada día, debido al deterioro que presenta la red de distribución que causa pérdidas del caudal suministrado.	100%	https://comunicacionmex.cdmx.gob.mx/informacion-sistema-aguas Zac. www.cdmx.gob.mx/secretaria-administracion-y-finanzas
K003	Pr Adecuación tecnológica, obra civil, pruebas, puesta en marcha, estabilización, capacitación y entrega de la Planta Potabilizadora Río Honda	100%	\$ 127,210.67	El proyecto consiste en la adecuación tecnológica de una planta potabilizadora denominada Río Honda. Los trabajos incluyen: elaboración de estudios y proyectos, equipamiento, los trabajos de construcción, pruebas, puesta en marcha y operación, supervisión de tendidos y puestas en marcha, así como la organización del personal operador que dirige el SACMEX.	100%	https://comunicacionmex.cdmx.gob.mx/informacion-sistema-aguas Zac. www.cdmx.gob.mx/secretaria-administracion-y-finanzas
K003	Pr Adecuación tecnológica, obra civil, pruebas, puesta en marcha, estabilización, capacitación y entrega de la Planta Potabilizadora Santa Catarina 11	100%	\$ 214,979.08	El proyecto consiste en la adecuación tecnológica de una planta potabilizadora denominada "Santa Catarina 11" en la Alcaldía Tlalhuacalpan, mediante trabajos preliminares, obra civil estructural, infraestructura hidráulica y eléctrica, infraestructura electromecánica, instalaciones hidromecánicas, infraestructura eléctrica, instrumentación y automatización, pruebas de funcionamiento, puesta en marcha, estabilización y capacitación de personal del SACMEX.	100%	https://comunicacionmex.cdmx.gob.mx/informacion-sistema-aguas Zac. www.cdmx.gob.mx/secretaria-administracion-y-finanzas
K003	Pr Obras para el acondicionamiento de la infraestructura de agua potable para la conformación de sectores en Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México	100%	\$	Consiste en la implementación de 50 sectores en hitos finales en la red de distribución de agua potable, mediante la construcción, adecuación y acondicionamiento de sectores, pruebas, puesta en marcha, estabilización, capacitación y entrega de la Planta Potabilizadora Río Honda.	100%	https://comunicacionmex.cdmx.gob.mx/informacion-sistema-aguas Zac. www.cdmx.gob.mx/secretaria-administracion-y-finanzas
K003	Pr Obras para el acondicionamiento de la infraestructura de agua potable para la conformación de sectores en Alcaldía Miguel Alemán, Ciudad de México	100%	\$	Consiste en la implementación de 15 sectores en hitos finales en la red de distribución de agua potable, mediante la construcción, adecuación y acondicionamiento de sectores, pruebas, puesta en marcha, estabilización, capacitación y entrega de la Planta Potabilizadora Río Honda.	100%	https://comunicacionmex.cdmx.gob.mx/informacion-sistema-aguas Zac. www.cdmx.gob.mx/secretaria-administracion-y-finanzas



FORMATO DE INFORMACIÓN ADICIONAL SOBRE ACCIONES RELEVANTES
ERGOICO FISCAL 2021
DATOS DE LA UNIDAD RESPONSABLE DE GASTO

RESULTADOS
SISTEMA DE AGUAS

Unidad Responsable de Gasto:	Clave Pro	Acción Relevante	Avance Físico	Presupuesto ejercido al corte	Descripción de la acción realizada	Clave Centro Gasto:	06CDD3	Periodo:	2021
	K003	Pr Obra para el acondicionamiento de la infraestructura de agua potable para la conformación de sectores en Alameda Gustavo A. Madero (zona Bajá), Ciudad de México	100%		Consta en la implementación de 61 sectores hidráulicos en la red de distribución de agua potable de la Alameda Gustavo A. Madero, mediante elaboración de proyecto de los sectores, suministro de equipos de construcción, construcción de obra e implementación de los sectores, puesta en marcha de sectores, vigilancia de la operación de los sectores y elaboración de informe final.			100%	https://comptablemex.gob.mx/ati/mantenimiento-reparaciones-a-almamda-gustavo-a-madero Línea de ejecución: 1206 url: https://comptablemex.gob.mx/ati/mantenimiento-reparaciones-a-almamda-gustavo-a-madero
	K003	Pr Adecuación tecnológica, obra civil, pruebas, puesta en marcha, estabilización, capacitación y entrega de la planta pobladora Jardín Babilonia 2	100%		Consta en la adecuación tecnológica de la planta Pobladora Jardín Babilonia 2, mediante levantamiento topográfico, ejecución de instalaciones, estudios de mecánica de suelos, eficiencias electromecánicas, medición de presiones a la entrada de la red, ingeniería de detalle y análisis de riesgos, equipamiento de filtros, construcción de sistema, construcción de espado de todos, líneas de interconexión de proceso, sistema de control inversa, instalaciones mecánicas, instalaciones eléctricas, instrumentación, control, pruebas y puesta en marcha de la planta.			100%	https://comptablemex.gob.mx/ati/mantenimiento-reparaciones-a-almamda-gustavo-a-madero Línea de ejecución: 1206 url: https://comptablemex.gob.mx/ati/mantenimiento-reparaciones-a-almamda-gustavo-a-madero
	K003	Pr Elaboración de estudios y proyectos de pavimentación para el mejoramiento de la infraestructura hidráulica	100%	\$ 34,297,879.34	La obra de estudios promueve que el desarrollo de la infraestructura hidráulica se lleve a cabo en forma correcta, por lo que es necesario la realización de estos para hacer un diagnóstico más preciso de la problemática en materia de agua potable.			100%	https://comptablemex.gob.mx/ati/mantenimiento-reparaciones-a-almamda-gustavo-a-madero Línea de ejecución: 1206 url: https://comptablemex.gob.mx/ati/mantenimiento-reparaciones-a-almamda-gustavo-a-madero
	K003	Pr Construcción y sustitución de líneas, redes, tuberías y accesorios de agua potable	100%	\$ 93,839,668.40	Debido a la falta de infraestructura hidráulica o su obsolescencia, que en los últimos años ha provocado deterioro de agua potable en diferentes zonas de la Ciudad de México, es necesario emprender acciones de construcción de líneas, redes y accesorios, las cuales permiten satisfacer el consumo de los ciudadanos.			100%	https://comptablemex.gob.mx/ati/mantenimiento-reparaciones-a-almamda-gustavo-a-madero Línea de ejecución: 1206 url: https://comptablemex.gob.mx/ati/mantenimiento-reparaciones-a-almamda-gustavo-a-madero
	K003	Pr Obra para el mantenimiento de estaciones de medición, sectores y sistema de automatización en la infraestructura de agua potable	100%	\$ 151,933,933.80	Consta en la instalación e implementación de 331 estaciones identificadas de la siguiente manera: acondicionamiento de la infraestructura de agua potable para la conformación de sectores, obras para la implementación de estaciones hidráulicas en pozos CDMX (Canal) y predios; obras para el mantenimiento a estaciones de medición en pozos de agua potable; obras para la implementación de estaciones hidráulicas en red primaria CDMX (Canal) y predios; obras para el mantenimiento de hidromedidores en agua en red primaria CDMX (Canal) y predios; obras para el mantenimiento de hidromedidores en agua en bloque en CDMX (Canal); obras para el mantenimiento de las mediciones en aguas superficiales CDMX (Canal); obras para el mantenimiento de las mediciones en aguas subterráneas CDMX (Canal); obras para el mantenimiento de las mediciones en aguas subterráneas CDMX (Canal). Asimismo se prevé la instalación de 4 sistemas como a continuación se detalla: implementación de laboratorio de análisis para agua en los sistemas de mancomunación de agua potable (La Estaja); sistema para medición de caudales y telemetría en pozos del Sistema Lerma (Faja VI); instrumentación de sistema para la medición de caudales y telemetría en Pozos del Sistema Lerma (Faja VI); mantenimiento a sistemas de automatización en tanques y plantas de bombeo y la instalación de 10 sectores en Tlalpapalpa.			100%	https://comptablemex.gob.mx/ati/mantenimiento-reparaciones-a-almamda-gustavo-a-madero Línea de ejecución: 1206 url: https://comptablemex.gob.mx/ati/mantenimiento-reparaciones-a-almamda-gustavo-a-madero
	K003	Pr Instalaciones, rehabilitación y sustitución de medidores en las diversas alcaldías de la Ciudad de México	100%	\$ 121,644,137.99	El presente proyecto contempla la instalación, sustitución y rehabilitación de 130,000 medidores en diferentes zonas de la Ciudad de México. El gasto de obra representa el 50% del presupuesto total de \$ 243,288,275.98. Los medidores de presión y una sensibilidad de 10 mmHg, y están diseñados para soportar ampliamente una presión de trabajo de 12 kg/cm2.			100%	https://comptablemex.gob.mx/ati/mantenimiento-reparaciones-a-almamda-gustavo-a-madero Línea de ejecución: 1206 url: https://comptablemex.gob.mx/ati/mantenimiento-reparaciones-a-almamda-gustavo-a-madero



FORMATO DE INFORMACIÓN ADICIONAL SOBRE ACCIONES RELEVANTES

ERGOICO FISCAL 2021

ESTADOS DE LA UNIDAD RESPONSABLE DE GASTO

Unidad Responsable de Gasto:

SISTEMA DE AGUAS

Clave Centro Gasto:

06C003

Periodo:

2021

RESULTADOS

Clave PP	Acción Relevante	Avance Físico	Presupuesto ejercido al año	Descripción del avance realizado	Avance Potencial en las Acciones	Enlace Electrónico a Evidencia Documental
K003	Reposición de pozos de agua potable	100%	\$ 93,097,234.40	Consiste en la reposición de nueve pozos deteriorados en diversas alcaldías de la Ciudad de México y el Estado de México, los trabajos consisten en perforación, obra civil, equipamiento eléctrico (transformador, electros) y puesta en marcha.	100%	https://compras.gob.mx/plat/almacenamiento/acciones/act/cna Licit. Licat. www.compras.gob.mx a:Administraciones
K003	Pr Instalación de nuevas conexiones de Agua potable en las viviendas incluidas de la Ciudad de México	100%	\$ 2,213,208.77	Consiste en la instalación de 3,000 metros de nuevas conexiones de agua potable en todas las alcaldías de la Ciudad de México. Los trabajos consisten en la perforación de pozos de agua potable, instalación de tuberías, instalación de tuberías de distribución, instalación de tuberías de abastecimiento y reparación de tuberías con asfalto al trazo de zanja realizada.	100%	https://compras.gob.mx/plat/almacenamiento/acciones/act/cna Licit. Licat. www.compras.gob.mx a:Administraciones
K003	Pr Rehabilitación de accesos y mantenimiento a la infraestructura de agua potable	100%	\$ 20,390,126.27	Consiste en la rehabilitación de 80 accesos y piezas de la infraestructura de agua potable, tales como computas y pilas, mermas de lasa, pozos, obra civil y estructural, componentes eléctricos, electroconexiones, válvulas, registros y sistemas de enclavación.	100%	https://compras.gob.mx/plat/almacenamiento/acciones/act/cna Licit. Licat. www.compras.gob.mx a:Administraciones
K003	Pr Rehabilitación de palancas de bombeo en diferentes alcaldías de la CDMX y el Estado de México	100%	\$ 31,312,273.90	Consiste en la rehabilitación de 4 palancas de bombeo de agua potable en las alcaldías tlaxcaltepec y Xochimilco de la Ciudad de México y los municipios de Ecatepec y Tlalpamtlán en el Estado de México mediante reparación de la unidad de potencia hidráulica, rehabilitación a nivel de impulsor, rehabilitación y reforzamiento a efectos de soldos de vigas de hormigón, rehabilitación a sistema de banda transportadora, rehabilitación a vigas tipo de refuerzo de soldos, rehabilitación al sistema de fuerza y control, rehabilitación de subestación eléctrica, calibración de reservadores para los niveles de control, sustitución de bombas y mantenimiento civil.	100%	https://compras.gob.mx/plat/almacenamiento/acciones/act/cna Licit. Licat. www.compras.gob.mx a:Administraciones
K003	Pr Rehabilitación de palancas pozabilizadoras y palancas elevadoras	100%	\$ 17,785,953.11	El proyecto consiste en la adquisición tecnológica y obra civil para la rehabilitación de seis palancas pozabilizadoras y elevadoras ubicadas en diversas alcaldías de la Ciudad de México, mediante con el fin de renovar para la renovación del manjongo, mediante la adición al agua de hipoclorito de sodio y un proceso de absorción con la cual se cumple con la NOM-012-73-SAGT-1994, que establece los parámetros permisibles de calidad del agua para consumo humano.	100%	https://compras.gob.mx/plat/almacenamiento/acciones/act/cna Licit. Licat. www.compras.gob.mx a:Administraciones
K003	Pr Construcción de palancas y cámaras de bombeo	100%	\$ 793,831.14	Consiste en la construcción de tres palancas y cámaras de bombeo en las alcaldías tlaxcaltepec mediante trabajos de construcción de edificio, equipamiento de bombas con capacidad de 3,000 LPS, instalación de centro de control de motor, computas digitales, posición vertical y preparación para aguas, vigas de refuerzo de soldos con aberturas de tubería verticales de 30 mm tipo autolimpiable y servicios auxiliares.	100%	https://compras.gob.mx/plat/almacenamiento/acciones/act/cna Licit. Licat. www.compras.gob.mx a:Administraciones



FORMATO DE INFORMACIÓN ADICIONAL SOBRE ACCIONES RELEVANTES
EJERCICIO FISCAL 2021
DATOS DE LA UNIDAD RESPONSABLE DE GASTO

Unidad Responsable de Gasto:		SISTEMA DE AGUAS			Clave Centro Gasto:	06CD03	Periodo:	2021
Clave PI	Acción Relevante	Ayuntamiento	Presupuesto ejercido al cabo	Descripción del avance realizado	Avance Reportado en Porcentaje	Fuente Recursos a Ejercer		
M003	Pr Rehabilitación de tanques de agua potable en la Ciudad de México y Estado de México	100%	\$ 11,294,500.69	Consiste en la rehabilitación de seis tanques de agua potable en diversas alcaldías de la Ciudad de México y el Estado de México. Los trabajos incluyen: revisión estructural de la superposición; pendiente, suministro y colocación de valvulas profundizadas; sellado de juntas con hule resquean entre las tablas; y suministro y aplicación de pintura general.	100%	Primer Ejercicio a Ejercer		
M003	Pr Rehabilitación de manantiales	100%	\$ 14,115,292.72	Consiste en la rehabilitación de seis manantiales en diversas alcaldías mediante trabajos de tendido de zanja, instalación de línea, conexión de capta de terreno, refino de zanja, fijación de una o varias tuberías de evacuación, levantamiento de salida de muro de contención con arcilla u hormigón y cubierta de mortero del recipiente de captación.	100%	Primer Ejercicio a Ejercer		
M003	Pr Rehabilitación de pozos de agua potable	100%	\$ 15,355,848.17	Consiste en la rehabilitación de 8 pozos ubicados en Itzapalapa e Iztacalco (Ciudad de México) y Municipio de Lerma (Estado de México), mediante trabajos de trazo y nivelación, excavación, cimentación, estructura y acabado para la bid permanente, obra electromecánica (suministro e instalación de las molas bombas, CMB y transformador, transformador eléctrico y obra hidráulica (trabajos necesarios para el tendido de tuberías, en el que se suministra e instala el cableado de descarga, manómetro, válvulas tuberías y medidor de caudal).	100%	Primer Ejercicio a Ejercer		
M003	Pr Rehabilitación de campaneros e instalaciones de agua potable	100%	\$ 26,515,242.69	La rehabilitación de campaneros y abastecimientos se realizará en 16 instalaciones e incluyen obra civil (reposición de botijas, campaneros y abastecimientos, sustitución de tuberías en puertas, ventanas y manijas de baños, sustitución de tuberías sanitarias, de vidrios en carpenterías, de apliques y aplomos en muros y plafones), de pintura sanitaria e impermeabilización en azoteas, así como sustitución de espaldos y sanitarios (suministro e instalación de tuberías sanitarias, de tuberías sanitarias y tuberías de drenaje, de accesorios en baños, así como balanceo de cargas y suministro de postes de alumbrado exterior) y obra tubería sanitaria (reposición de líneas de alimentación, distribución y desahogo, sustitución de manijas y accesorios en baños, de accesorios en regaderas, de calentador eléctrico y de trazo de alineamiento de agua potable).	100%	Primer Ejercicio a Ejercer		
M003	Pr Rehabilitación de líneas de agua potable	100%	\$ 21,932,008.90	Consiste en la rehabilitación de 90,000 metros de líneas de agua potable en todas las alcaldías de la Ciudad de México, utilizando Tubería de Polietileno de Alta Densidad (PEAD) de 4, 6 y 12 pulgadas de diámetro, empleando el método constructivo por rompimiento de tuberías. Los trabajos a realizar consisten en preliminar, excavación de ventilana, instalación de ventilana, refino de ventilana, acollado y sellado.	100%	Primer Ejercicio a Ejercer		
M003	Pr Elaboración de estudios y proyectos para el mejoramiento del sistema de agua potable	100%	\$ 83,607,731.83	Consiste en la elaboración de 40 estudios técnicos y de 50 proyectos, identificados de la siguiente manera: Promover a la autoconfección de líneas de conducción, proyectos para la construcción de nuevas líneas de conducción, sustitución de tuberías de conducción, estudios de planeación, estudios para la implementación de un sistema de seguridad de la red de infraestructura hidráulica, estudios de impacto ambiental, estudios para la implementación de estaciones climatológicas con termopares, estudios hidrogeológicos, estudios para la operación de la red de agua potable, estudios de evaluación socioeconómica, estudios topográficos, estudios para monitoreo y operación, estudios y proyectos de planeación.	100%	Primer Ejercicio a Ejercer		



FORMATO DE INFORMACIÓN ADICIONAL SOBRE ACCIONES RELEVANTES
EREGCO FISCAL 2021
DATOS DE LA UNIDAD RESPONSABLE DE GASTO

SISTEMA DE AGUAS

RESULTADOS

Unidad Responsable de Gasto:	Acción Relevante	Ayuntamiento	Presupuesto ejercido al año	Descripción del avance realizado	Avance Potencial en las Acciones	Enlace Electrónico a Evidencia Documental
10003	Rehabilitación de las redes de agua potable y de escape por la presencia de grietas en troleopistas y otras afecciones	100%	\$ 63,119,213.52	Consiste en la rehabilitación de 8,30 kilómetros de redes de escape en diversas afecciones de la Ciudad de México mediante trabajos de sustitución de rejillas estructurales, sustitución de red de filtración de aire, rehabilitación de línea y red de bombeo de agua, rehabilitación de red de filtración e instalación de agitadores.	100%	https://comptadgermex.mta.gob.mx/contaduria-fiscal/ver/consulta-de-datos-estadisticos #Actividad:14003.003
10002	Adquisición de maquinaria y equipos para el mantenimiento y operación del sistema de drenaje	100%	\$ 50,534,457.01	Se efectuaron ajustes al presupuesto asignado, sumando a esto las solicitudes de adquisiciones de equipos electrónicos que se realizaron con forma a los procedimientos establecidos por parte de la Dirección de Recursos Materiales, Abastecimiento y Servicios.	100%	https://comptadgermex.mta.gob.mx/contaduria-fiscal/ver/consulta-de-datos-estadisticos #Actividad:14002.002
10002	Adquisición de equipo de generación de energía eléctrica, aparatos, accesorios electrónicos para la operación del sistema de drenaje	100%	\$ 50,534,457.01	Se efectuaron ajustes al presupuesto asignado, sumando a esto las solicitudes de adquisiciones de equipos electrónicos que se realizaron con forma a los procedimientos establecidos por parte de la Dirección de Recursos Materiales, Abastecimiento y Servicios.	100%	https://comptadgermex.mta.gob.mx/contaduria-fiscal/ver/consulta-de-datos-estadisticos #Actividad:14002.002

[Handwritten signature]
NOMBRE: J.M.L. Sánchez-Serrano-González
CARGO: Director General de Finanzas de los Servicios Hidráulicos
CUENTA DE CORRIENTE INSTITUCIONAL: mansolis.beerri@semafina.cdmx.gob.mx
TELÉFONO DE CONTACTO: 5551 3004 51
EXTENSIÓN: 0801

AUTORIZADO
NOMBRE: Lic. Michel Ángel Guadalupe Fonseca Huerta
CARGO: Director de Finanzas
CUENTA DE CORRIENTE INSTITUCIONAL: miguel.angel.fonseca@semafina.cdmx.gob.mx
TELÉFONO DE CONTACTO: 5551 3004 51
EXTENSIÓN: 0425

RESUMEN DE RESULTADOS DE PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS
DATOS DE LA UNIDAD RESPONSABLE DE CASO

Unidad responsable de Casos		Resumen de Casos		RESULTADOS		Ejecución Presupuestal		Indicadores		Presupuesto		2011	
Nº	Unidad responsable de Casos	Código	Descripción de Casos	Indicador de Casos	Unidad de Medida	Presupuesto	Ejecución	Indicador	Unidad de Medida	Presupuesto	Ejecución	Presupuesto	Ejecución
1	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS	1.1	PROYECTO DE LEY 1001 DE 2010	PROYECTO DE LEY 1001 DE 2010	PROYECTO DE LEY 1001 DE 2010	1.000	1.000	100%	PROYECTO DE LEY 1001 DE 2010	1.000	1.000	100%	100%
2	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS	1.2	PROYECTO DE LEY 1002 DE 2010	PROYECTO DE LEY 1002 DE 2010	PROYECTO DE LEY 1002 DE 2010	1.000	1.000	100%	PROYECTO DE LEY 1002 DE 2010	1.000	1.000	100%	100%
3	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS	1.3	PROYECTO DE LEY 1003 DE 2010	PROYECTO DE LEY 1003 DE 2010	PROYECTO DE LEY 1003 DE 2010	1.000	1.000	100%	PROYECTO DE LEY 1003 DE 2010	1.000	1.000	100%	100%
4	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS	1.4	PROYECTO DE LEY 1004 DE 2010	PROYECTO DE LEY 1004 DE 2010	PROYECTO DE LEY 1004 DE 2010	1.000	1.000	100%	PROYECTO DE LEY 1004 DE 2010	1.000	1.000	100%	100%
5	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS	1.5	PROYECTO DE LEY 1005 DE 2010	PROYECTO DE LEY 1005 DE 2010	PROYECTO DE LEY 1005 DE 2010	1.000	1.000	100%	PROYECTO DE LEY 1005 DE 2010	1.000	1.000	100%	100%
6	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS	1.6	PROYECTO DE LEY 1006 DE 2010	PROYECTO DE LEY 1006 DE 2010	PROYECTO DE LEY 1006 DE 2010	1.000	1.000	100%	PROYECTO DE LEY 1006 DE 2010	1.000	1.000	100%	100%
7	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS	1.7	PROYECTO DE LEY 1007 DE 2010	PROYECTO DE LEY 1007 DE 2010	PROYECTO DE LEY 1007 DE 2010	1.000	1.000	100%	PROYECTO DE LEY 1007 DE 2010	1.000	1.000	100%	100%
8	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS	1.8	PROYECTO DE LEY 1008 DE 2010	PROYECTO DE LEY 1008 DE 2010	PROYECTO DE LEY 1008 DE 2010	1.000	1.000	100%	PROYECTO DE LEY 1008 DE 2010	1.000	1.000	100%	100%
9	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS	1.9	PROYECTO DE LEY 1009 DE 2010	PROYECTO DE LEY 1009 DE 2010	PROYECTO DE LEY 1009 DE 2010	1.000	1.000	100%	PROYECTO DE LEY 1009 DE 2010	1.000	1.000	100%	100%
10	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS	2.0	PROYECTO DE LEY 1010 DE 2010	PROYECTO DE LEY 1010 DE 2010	PROYECTO DE LEY 1010 DE 2010	1.000	1.000	100%	PROYECTO DE LEY 1010 DE 2010	1.000	1.000	100%	100%

[Handwritten signature]
 SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS
 BOGOTÁ, D.C. 2011

[Handwritten signature]
 SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS
 BOGOTÁ, D.C. 2011