

GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL México, la Ciudad de la Esperanza

CUENTA PUBLICA 2002

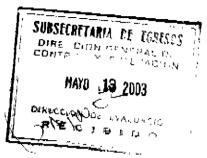
COMISION DE AGUAS DEL D.F.

07 CD 02



Secretaria del Medio Ambiente Sistema de Aguas de la Ciudad de México

Organismo Público Descentralizado



GDF-SMA-SACM/2003-8969

México, D.F., 12 de mayo del 2003

LIC. GUSTAVO PONCE MELENDEZ SUBSECRETARIO DE EGRESOS DE LA SECRETARIA DE FINANZAS PRESENTE

En respuesta al oficio circular No. SFDF/1239/2002, del pasado 27 de noviembre del 2002, remitido por el Dr. Carlos Manuel Urzúa Macías, Secretario de Finanzas, me permito enviar a usted la totalidad de los anexos solicitados que conforman la Cuenta Pública del ejercicio 2002, tanto en forma impresa como en diskette.

Sin más por el momento aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

SUBSECESTARIA DE EGRESOS

DIRECCION GENCRAL DE
CONTROL Y TVALUACION
COORD

MANO 13 2003

FIRECGION DE EVALUACION

RECCION DO

ATENTAMENTE
SUFRAGIO EFECTIVO. NO REELECCION
COORDINADOR EJECUTIVO DE SERVICIOS A USUARIOS

ING. GERMAN ARTURO MARTÍNEZ SANTOYO

C.c.p. Dr. Carlos Manuel Urzúa Macias.- Secretario de Finanzas del G.D.F.- Presente

Lic. Thalía Lagunas Aragón.- Directora General de Política Presupuestal.- Presente

Lic. Marco Antonio Alvarado Sánchez.- Director General Sectorial Programático

Presupuestal de Desarrollo Sustentable y Delegaciones.- Presente

Lic. Wilfrido Lozano Hernández.- Director General de Administración de la S.O.S.- Presente

Lic. Fernando Borrego Lozano.- Director de Programación y Presup∖esto.- Presente

Lic. Juan Carlos H. Lefranc. - Subdirector de Finanzas del S.A.C.M. - Presente

10.01.03.

1718 Sut

C/DISCO YANEXU

JCHL/yip



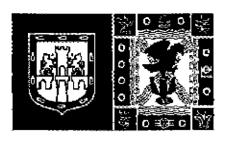
SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS COMISION DE AGUAS DEL DISTRITO FEDERAL

CUENTA PUBLICA 2002



SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS COMISION DE AGUAS DEL DISTRITO FEDERAL

INFORME DE CUENTA PUBLICA



SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS COMISION DE AGUAS DEL DISTRITO FEDERAL

INDICE

- * MARCO DE REFERENCIA DE LA ACCION SECTORIAL Y PRINCIPALES RESULTADOS 2002
- * INGRESOS DE ORGANISMOS Y ENTIDADES (NO APLICABLE)
- * EXPLICACION A LA EVOLUCION DE LOS INGRESOS DE ORGANISMOS Y ENTIDADES (NO APLICABLE)
- * EGRESOS POR CAPITULO DE GASTO
- * EXPLICACIONES A LAS CAUSAS DE VARIACION EN LOS EGRESOS POR CAPITULO DE GASTO
- * EGRESOS POR ACTIVIDAD INSTITUCIONAL CON FINANCIAMIENTO (CREDITO)
- * EGRESOS POR ACTIVIDAD INSTITUCIONAL CON RECURSOS FEDERALES (NO APLICABLE)
- * EGRESOS POR ACTIVIDAD INSTITUCIONAL CON RECURSOS PROPIOS Y/O FISCALES
- * EGRESOS POR ACTIVIDAD INSTITUCIONAL CON RECURSOS DE APLICACIÓN AUTOMATICA (NO APLICABLE)



SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS COMISION DE AGUAS DEL DISTRITO FEDERAL

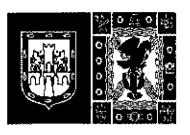
- * EGRESOS POR ACTIVIDAD INSTITUCIONAL CON APORTACIONES AL NUEVO FONDO FEDERAL (ANFF)
- * ANALISIS PROGRAMATICO-PRESUPUESTAL

SECCION I RESUMEN PROGRAMATICO-PRESUPUESTAL

SECCION II EXPLICACIONES AL COMPORTAMIENTO PRESUPUESTAL POR PROGRAMA

SECCION III EXPLICACIONES AL COMPORTAMIENTO PROGRAMATICO-PRESUPUESTAL

- DE ACTIVIDADES INSTITUCIONALES
- * INDICADORES BASICOS DE LA GESTION INSTITUCIONAL
- * SEGUIMIENTO DE RECOMENDACIONES (NO APLICABLE)



SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS COMISION DE AGUAS DEL DISTRITO FEDERAL

MARCO DE REFERENCIA DE LA ACCION SECTORIAL Y PRINCIPALES RESULTADOS 2002

SECTOR: 07 SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS FECHA DE ELABORACION: 31-DICIEMBRE-2002 UNIDAD EJECUTORA DE GASTO: CD-02 COMISION DE AGUAS DEL DISTRITO FEDERAL

PROGRAMA SECTORIAL O INSTITUCIONAL (PSOI) PRINCIPALES RESULTADOS PROGRAMA GENERAL DE DESARROLLO DEL O PROGRAMA DE TRABAJO 2002 **GOBIERNO DEL D.F. 2000-2006** SECTORIALES E INSTITUCIONALES **ESTRATEGIAS PRINCIPIOS Y ESTRATEGIAS** En el Programa de Conducción de la Política El objetivo planteado en el Programa para el Implantar el cobro por servicio medido en todo el Distrito Federal. Desarrollo del Distrito Federal es meiorar el Financiera se alcanzaron los siguientes entorno urbano y preservar el medio resultados: ambiente como base del desarrollo Flevar la calidad de los servicios hidráulicos económico y de la elevación de la calidad de proporcionados a la Ciudadanía. "Realizar Trabajos de Actualización en la Base de Datos a través de la Lectura y Registro del vida. La estrategia adoptada en este mismo plan es elevar la calidad y aumentar el acceso Consumo de Agua Potable". a los bienes públicos. **LINEAS DE ACCION** En el 2002 se ejecutaron 7,084,248 lecturas que se realizaron al parque de El esfuerzo de racionalización en el uso de ○ Cobertura del 100% en el servicio mediante medidores instalados en las los recursos del Distrito Federal comprenderá. la instalación de aparatos medidores. delegaciones del D.F. asimismo, la ejecución de acciones para Mantener actualizado el padrón de usuarios promover la recarga artificial del acuifero, el tratamiento y reutilización del agua, la del servicio hidráulico. ⊃ Esta actividad se realizó con presupuesto de \$46,305,2 miles de disminución de fugas y la promoción, pesos, con lo cual se incrementó la ⇒ Emisión y distribución de boletas por mediante acciones diversas, del uso eficiente consumo medido a la totalidad de los recaudación los ingresos por concepto de del agua. usuarios calculadas de manera bimestral. cobro de derechos por suministro de agua a través del servicio medido, en La definición de políticas metropolitanas para lugar de cuotas fijas, de modo tal que el la preservación del medio ambiente y para el Operar las redes de agua potable con Gobierno de la Ciudad de México estuvo técnicas modernas que garanticen un abasto ordenamiento del desarrollo urbano, así como la definición de las obras adicionales a constante y continuo a toda la población. en condiciones de seguir brindando, meiorando y expandiendo el servicio de construir para ampliar y mejorar el manejo suministro de agua potable. del sistema hidrológico de la cuenca del Valle de México; los programas de ejecución correspondientes ajustados a las prioridades AUTORIZO: **ELABORO:** REVISO: ING. GERMAN A. MARTINEZ SANTOYO C.P. HUGO PEDRO SANCHEZ RUIZ LIC. JUAN CARLOS H. LEFRANC

SUBDIRECTOR DE FINANZAS

J. U. D. DE PRÀSOPUESTO

962

DIR. GRAL. DE LA COMISIÓN DE AGUAS DEL D.F.

SECTOR: 07 UNIDAD EIECUTORA DE GASTO: CD 02

SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS COMISION DE AGUAS DEL DISTRITO FEDERAL FECHA DE ELABORACION: 31-DICIEMBRE-2002

PROGRAMA GENERAL DE DESARROLLO DEL GOBIERNO DEL D.F. 2000-2006

Oue se acuerden: las autoridades a las que les corresponde ejecutarlas y los presupuestos, financiamientos y políticas para su amortización. Lo anterior se enmarca en el propósito del gobierno del Distrito Federal de propiciar la adecuada gestión ambiental de agua, suelo y manejo de residuos, a través de acuerdos en los que se definan responsabilidades compartidas con diferentes niveles de gobierno con los organismos y entidades locales del Area Metropolitana de la Ciudad de México, estableciendo instrumentos par su evaluación y seguimiento.

En relación con la necesidad de continuar con las obras para aportar caudales adicionales al área metropolitana procedentes de fuentes externas, el gobierno del Distrito Federal reitera su disposición para apoyar este tipo de decisiones con base en una política de equilibrio, reconociendo las necesidades de cada una de las regiones del país, expresando su acuerdo para impulsar las obras necesarias para posibles nuevos abastos a la Ciudad.

PROGRAMA SECTORIAL O INSTITUCIONAL (PSOI) O PROGRAMA DE TRABAJO 2002

- Conservar y mantener las redes hidráulicas secundarias para garantizar su óptimo funcionamiento.
- visibles y no visibles en las redes de agua potable a niveles internacionales.
- Rehabilitar las redes secundarias de agua potable v drenaje en la Ciudad.
- Ampliar al 100% el nivel de cobertura de las redes secundarias de agua potable y drenaie.
- ➡ Elevar la calidad físico-química de agua suministrada a la población.

Dentro de las metas a mediano y largo plazo, el Distrito Federal requiere elevar la eficiencia técnica. Lo cual se está logrando mediante un programa ambicioso de detección y reparación de fugas no visibles y visibles de agua, así como la sustitución de ramales de tomas domiciliarias y la rehabilitación de las redes de agua potable.

PRINCIPALES RESULTADOS

"Ampliar, Conservar y Mantener la Base de Datos para la Cobranza de los Derechos por el Suministro de Agua Potable".

Reducir significativamente el nivel de fugas Se emitieron 10,125,070 boletas de derechos por el suministro de agua potable en el D.F. utilizando un recurso presupuestal de \$287'082,9 lo que garantizó los resultados de una correcta emisión de boletas de derechos por el servicio de agua medido u otro medio que propicie el consumo racional del agua con información veraz y actualizada, así como un pago de acuerdo a las condiciones propias del usuario. Asimismo se dio atención oportuna y eficiente al usuario para que realizará sus pagos, trámites diversos, servicios relacionados o quejas en las 24 oficinas de atención al público de la Comisión.

> "Ampliar las Funciones de la Base de Datos para Detectar a Usuarios Morosos y poder Realizar Actividades de Cobro".

> ➡ En el 2002 se ejecutó la cantidad de 123.277 requerimientos de pago a los usuarios morosos del Sistema Comercial

FLABORO:

C.P. HUGO PEDRO MNCHEZ RUIZ J.U.D. DE PRESUPLESTO

REVISO:

LIC. JUAN CARLOS HE LEFRANC SUBDIRECTOR DE FINANZAS

De 7

SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS FEGHA DE ELABORACION-31-DICIEMBRE-2002 SECTOR: 07 COMISION DE AGUAS DEL DISTRITO FEDERAL UNIDAD EIECUTORA DE GASTO: CD 02 PRINCIPALES RESULTADOS PROGRAMA SECTORIAL O INSTITUCIONAL (PSOI) PROGRAMA GENERAL DE DESARROLLO DEL O PROGRAMA DE TRABAJO 2002 GOBIERNO DEL D.F. 2000-2006 Los programas de Detección y Supresión de De la CADF utilizando un presupuesto de Fugas y Rehabilitación de Pozos y Reparación Elevar la eficiencia en la medición (Agua \$4'978,1, lo que garantizó los resultados Medida/Agua Abastecida) que actualmente se de sus Equipos Electromecánicos, tienen un de recuperar en forma total o parcial los estima en un 90.3% hasta por encima del efecto compensatorio ante la disminución de adeudos vencidos de los usuarios morosos 95% en tres años con la instalación de los caudales que suministra el gobierno y de esta manera coadyuvar en la aparatos medidores y el cobro por servicio Federal, por conducto de la Comisión recaudación de los ingresos por el medido en toda la Ciudad. Nacional del Agua, al Distrito Federal, e concepto de agua. Asimismo, con la incrementar la disponibilidad para el ejecución de esta actividad se obtuvo un Elevar la eficiencia de recaudación que abastecimiento de áreas que actualmente no resultado de regularización en el estado de actualmente se encuentra en un 79.3% hasta cuentan con un servicio satisfactorio, sin cuenta de los usuarios morosos por encima del 95% mediante acciones de menoscabo de las negociaciones con la acreditando los pagos comprobados y de Comisión Nacional del Agua para que se cobro, recaudación contenciosa. Además de regularización de adeudos, fomentando que las tarifas deberán mantener su nivel restablezcan a la Ciudad los caudales pactados una cultura de pago oportuno entre los constante a través de los años. en los diversos convenios vigentes. Con el usuarios del servicio de agua en el Distrito conjunto de acciones orientadas al Fedral. mejoramiento del abasto de agua potable, se atenderá gradualmente el servicio en la zona Fortalecer el Sistema de Actualización y oriente de la Ciudad, principalmente Mantenimiento del Padrón de Usuarios de Iztapalapa. Agua Potable. Por otra parte, en la Ciudad de México se ⇒ Para este ejercicio se incorporaron 35,262 registran importantes desperdicios de agua en nuevos usuarios al padrón de la Comisión los centros de consumo y descuidos por de Aguas utilizando un recurso hábitos indebidos de los usuarios que se presupuestal de \$5'608.7, lo que garantizó refleian en excesos y por fugas en las los resultados de una correcta emisión de muebles sanitarios. instalaciones boletas de derechos teniendo propiciados por las baja tarifas de agua o en sectores que pagan una cuota fija por el servi-

ELABORO:

C.P. HUGO PEDROS NCHEZ RUIZ
J. U. D. DE PRESUP LESTO

REVISO:

LIC. JUAN CARLOS HILLEFRANC SUBDIRECTOR DE FINANZAS

SECTOR: 07 SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS FECHA DE ELABORACION: 31-DICIEMBRE-2002 UNIDAD EJECUTORA DE GASTO: CD 02 COMISION DE AGUAS DEL DISTRITO FEDERAL

PROGRAMA GENERAL DE DESARROLLO DEL	PROGRAMA SECTORIAL O INSTITUCIONAL (PSOI)	PRINCIPALES RESULTADOS
GOBIERNO DEL D.F. 2000-2006	O PROGRAMA DE TRABAJO 2002	
Cio, aunados a las tomas clandestinas de industrias, comercios e incluso destinadas al uso doméstico. Ante la situación, el gobierno del Distrito Federal trabaja en la instrumentación de un intenso programa para llegar a una nueva cultura del agua que consiste, en primer lugar, en revisar las tarifas, conservando su carácter diferencial para continuar apoyando a los sectores de población de menores ingresos y más bajo consumo de agua. En segundo lugar, se continuará la instalación de medidores a todos los usuarios, estimándose en unos 150 mil los que carecen de ellos. Se estimulará así el uso del agua.		 mayor control sobre el padrón al incorporar nuevos usuarios, ya sea por subdivisión de predios, individualización de cuentas de viviendas o locales en edificios en renta, nuevos desarrollos habitacionales y comerciales y aquellos detectados por el crecimiento urbano de la Ciudad de México. Reparar Fugas de Agua en Red Secundaria Se repararon 1,388 fugas utilizando un presupuesto de \$7'979.6, con lo que se logró la recuperación de aproximadamente 240 l/s, lo que permitió incrementar el volumen de agua y por consiguiente mejorará la presión en la red de distribución, reflejándose en la mejoría del servicio al usuario.
		Instalar Medidores Nuevos para el Consumo Domiciliario de Agua Potable Se instalaron 9,758 nuevos medidores, utilizando un presupuesto de \$14,843,7, con lo cual se mejoró el control administrativo del consumo, apoyando así en la reducción del déficit en
	1 Anni	

ELABORO:

C.P. HUGO PEDRO SANCHEZ RUIZ
J. U. D. DE PRESURUESTO

DELUCC.

LIC. JUAN CARLOS N. LEFRANC SUBDIRECTOR DE FINANZAS

Hoja 4 De 7

SECTOR: 07 SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS FECHA DE ELABORACION: 31-DICIEMBRE-2002
UNIDAD EJECUTORA DE GASTO: CD 02 COMISION DE AGUAS DEL DISTRITO FEDERAL

OBJETIVO ESTRATEGICO El objetivo estratégico buscado por la Comisión de Aguas es lograr la sustentabilidad física y financiera del sistema hidráulico, mediante el cumplimiento de los siguientes objetivos específicos: □ Concientizar a la población sobre el uso racional del líquido mediante mecanismos de pago más justos y equitativos. □ Avanzar en el equilibrio del acuífero del Valle de México. □ Garantizar el abasto de agua a las generaciones futuras de la Ciudad de México.	las finanzas públicas teniendo una población beneficiada de 100,000 habitantes. Conectar a la Red de Agua Potable a Nuevos Usuarios.
Comisión de Aguas es lograr la sustentabilidad física y financiera del sistema hidráulico, mediante el cumplimiento de los siguientes objetivos específicos: Concientizar a la población sobre el uso racional del líquido mediante mecanismos de pago más justos y equitativos. Avanzar en el equilibrio del acuífero del Valle de México. Garantizar el abasto de agua a las generaciones futuras de la Ciudad de México.	Usuarios.
generaciones futuras de la Ciudad de México.	 Se conectaron a la red de agua potable a 813 nuevos usuarios, con un presupuesto de \$7,971.7, lo cual apoyo a la reducción del déficit en las finanzas públicas teniendo una población beneficiada de 12,500 habitantes. Mantenimiento al parque de medición. En esta actividad se dio mantenimiento a
Elevar los niveles de ingreso en materia de agua potable y drenaje para hacer al sector autosuficiente	En esta actividad se dio mantenimiento a 80,141 medidores, con un presupuesto de \$52,857.5, lo que contribuyó a tener en buen funcionamiento los medidores de agua, lo cual beneficiará a 135,000 contribuyentes, que recibieron su boleta de acuerdo a su consumo real, mejorando los hábitos del consumo de agua.

ELABORO:

C.P. HUGO PEDRO MANCHEZ RUIZ
J. U. D. DE PRESUPUESTO

REVISO:

LIC. JUAN CARLOS H. LEFRANC SUBDIRECTOR DE FINANZAS

Hoja 5 De 7

SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS FECHA DE ELABORACION: 31-DICIEMBRE-2002 UNIDAD EJECUTORA DE GASTO: CD 02 COMISION DE AGUAS DEL DISTRITO FEDERAL

PROGRAMA GENERAL DE DESARROLLO DEL	PROGRAMA SECTORIAL O INSTITUCIONAL (PSOI)	PRINCIPALES RESULTADOS
GOBIERNO DEL D.F. 2000-2006	O PROGRAMA DE TRABAJO 2002	
		Detectar Fugas no Visibles
		➡ Fn esta meta se detectaron 5,977 fugas, utilizando un presupuesto de \$4,651.3, con lo que se elaboró un programa de reparación, generando así 120 empleos, lo que mejoró la infraestructura hidráulica.
		Sustituir Ramales en Tomas Domiciliarias
		Se sustituyeron 36,998 ramales, ejerciendo un presupuesto de \$43,425.3, logrando así una recuperación aproximada de 158 l/s, lo cual permitió incrementar el volumen de agua y por consiguiente mejoró la presión en la red hidráulica.
		Rehabilitar Redes Secundarias de Agua Potable
		Se rehabilitaron 297.7 km, con un presupuesto de \$130,354.1, con lo que se logró la recuperación aproximada de 80l/s, lo que permitió incrementar el volumen de agua y por consiguiente mejoró la presión en la red hidráulica.
,		

ELABORO:

C.P. HUGO PEDROVANCHEZ RUIZ

REVISO:

LIC. JUAN CARLOS M. LEFRANC SUBDIRECTOR DE FINANZAS

Hoja 6 De 7

	CECUETABLE INFORMACY CERVICIOSE	FECHA DE ELABORACION: 31-DICIEMBRE-2002
SECTOR: 07	SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS	FECTIA DE ELADONACION: 31-DICTEMIDAE-2002
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
LINE AND RECORDANCE STRUCTOR OF AN	COMISION DE AGUAS DEL DISTRITO FEDERAL	
UNIDAD EIECUTORA DE GASTO: CD 02	COMISION DE AGUAS DEL DISTRITO FEDERAL	
	A CONTROL OF THE PROPERTY OF T	and the strateging of Medical Action (The Section State of Section State of State of State of Section State

PROGRAMA GENERAL DE DESARROLLO DEL GOBIERNO DEL D.F. 2000-2006	PROGRAMA SECTORIAL O INSTITUCIONAL (PSOI) O PROGRAMA DE TRABAJO 2002	PRINCIPALES RESULTADOS
		Sustituir Válvulas Se sustituyeron 1,156 válvulas, utilizando un presupuesto de \$3,506.4, lo que
		permitió que mejorará el control operacional de la infraestructura hidráulica, así como el control administrativo del suministro y aprovechamiento de los recursos hidráulicos.
•		Reparar Fugas de Agua en Tomas Domiciliarias
		Para este ejercicio se repararon 10,673 fugas en tomas domiciliarias, con un presupuesto de \$16,084.1, logrando así la recuperación aproximada de 169 l/s, lo que permitió incrementar el volumen de agua y por consiguiente mejorar la presión en la red hidráulica, reflejándose en la mejoría del servicio al usuario.
	Do all	

ELABORO:
C.P. HUGO PEDRO SANCHEZ RUIZ

J. U. D. DE PRESUPUESTO

REVISO

LIC. JUAN CARLOS H. LEFRANC SUBDIRECTOR DE FINANZAS

Hoja <u>7</u> De <u>7</u>



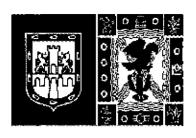
SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS COMISION DE AGUAS DEL DISTRITO FEDERAL

INGRESOS DE ORGANISMOS Y ENTIDADES (NO APLICABLE)

EXPLICACION A LA EVOLUCION DE LOS INGRESOS DE ORGANISMOS Y ENTIDADES

SECTOR: 07 SECRETARIA DE OBR	AS Y SERVICIOS		FECHA DE ELABORACION: 31-DICIEMBRE-2002			
UNIDAD EJECUTORA DE GASTO:	CD-02 COMISIÓN	DE A	GUAS DEL DISTRITO FEDERAL			
CONCEPTO	IMPORTE DE LA VARIACION (MILES DE PESOS)	CAUSAS DE LA VARIACION A) DEL CAPTADO ANUAL CON RESPECTO AL ORIGINAL ANUAL B) CAPTADO ANUAL CON RELACION AL MODIFICADO ANUAL				
VENTA DE BIENES		A) B)				
VENTA DE SERVICIOS		A) B)				
INGRESOS DIVERSOS		A) B)				
OPERACIONES AJENAS		A) B)	NO APLICABLE			
FINANCIAMIENTO		A) B)	NO APLICADED			
TRANSFERENCIAS DEL GDF 1/			NU A			
 Para Gasto Corriente 		A)				
 Para Gasto de Capital 		B)				
APORTACIONES DEL GDF						
- Para Gasto Corriente		A)				
 Para Gasto de Capital Amortizaciones Intereses 		B)				
1/ Se refiere a los ingretos que recibe o Transferencias del Cobierno del Dis	lel Sector Central, transfe trito Federal.	rencias	provenientes del Gobierno Federal; mismos que posteriormente se transfieren a los organismos y entidades co			
ELABORO: C.P. HUGO PEDRO SANO		REVIS	O: AUTORIZO: AUTORIZO: ING. GERMAN A MARTINEZ SANTOYO			

Hoja <u>1</u> De <u>1</u>



SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS COMISION DE AGUAS DEL DISTRITO FEDERAL

EXPLICACION A LA EVOLUCION DE LOS INGRESOS DE ORGANISMOS Y ENTIDADES

(NO APLICABLE)

EXPLICACION A LA EVOLUCION DE LOS INGRESOS DE ORGANISMOS Y ENTIDADES

SECTOR: 07 SECRETARIA DE OBRA	S Y SERVICIOS	FECHA DE ELABORACION: 31-DICIEMBRE-2002			
UNIDAD EJECUTORA DE GASTO:					
CONCEPTO	IMPORTE DE LA VARIACION (MILES DE PESOS)	CAUSAS DE LA VARIACION A) DEL CAPTADO ANUAL CON RESPECTO AL ORIGINAL ANUAL B) CAPTADO ANUAL CON RELACION AL MODIFICADO ANUAL			
VENTA DE BIENES		A) B)			
VENTA DE SERVICIOS		A) B)			
INGRESOS DIVERSOS		A) B)			
OPERACIONES AJENAS		NO APLICABLE			
FINANCIAMIENTO		A APLICADED			
TRANSFERENCIAS DEL GDF 1/		יית טא			
 Para Gasto Corriente 		A)			
 Para Gasto de Capital 		B)			
APORTACIONES DEL GDF					
- Para Gasto Corriente		A)			
 Para Gasto de Capital Amortizaciones Intereses 		B)			
I/ Se refiere a los ingresos que recibe d Transferencias del Sobierno dei Dist ELABORO: C.P. HUGO PEDRO SANC J. U. D. DE PRESUPUL	rito Federal. HEZ RUIZ	REVISO: LIC. JUAN CARLOS H. LEFRANC SUBDIRECTOR DE FINANZAS AUTORIZO: ING. GERMANA, MARTINEZ SANTOYO DIR. GRAL. DE LA COMISION DE AGUAS DEL D.F.			



SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS COMISION DE AGUAS DEL DISTRITO FEDERAL

EGRESOS POR CAPITULO DE GASTO

EGRESOS POR CAPITULO DE GASTO

	DENOMINACION FECHADO ELABORA	
	NERAL DE OBRAS Y SERVICIOS	
SECTOR 07		
	GUAS DEL DISTRITO FEDERAL	
UNIDAD RESPONSABLE: CD 112 COMISION DE A	GUAS DEE DISTRITO FEDERAL	

			CC 28CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC		sos con un decimal)				
CAPITULO	G Griginal	ASTO CORRIENTE MODIFICADO		ORIGINAL	ASTO DE CAPITAL MODIFICADO	EJERCIDO -	ORIGINAL	TOTAL MODIFICADO	EJERCIDO
TOTAL	40,842.3	42,452.8	42,452.8	500,000.0	626,736.9	626,709.2	540,842. 3	669,189.7	669,162.0
1000	16,350.9	17,434.6	17,434.6				16,350.9	17,434.6	17.434 6
2000	1,577.6	1,434.7	1,434.7				1,577.6	1,434.7	1,434.7
3000	22,913 8	23,583.5 1	23,583.5				22 913.8	23,583.5	23,583.5
4000							,		
5000					59.7	59.7		59.7	59.7
5000				500,000.0	626,677.2	626,649.5	500,000.0	626,677.2 _.	626,649.5
7000									
9000			ļ						
							; 	_	

ELABORO:

C.P. HUGO PEDRO ANCHEZ RUIZ J.U.D. DE PRESURUESTO REVISO:

LIC. JUAN CARLOS HERNANDEZ LEFRANC SUBDIRECTOR DE FINANZAS

AUTORIZO:

ING. GERMAN A MARTINEZ SANTOYO DIRECTOR GENERAL



SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS COMISION DE AGUAS DEL DISTRITO FEDERAL

EXPLICACIONES A LAS CAUSAS DE VARIACION EN LOS EGRESOS POR CAPITULO DE GASTO

EXPLICACIONES A LAS CAUSAS DE VARIACION EN LOS EGRESOS POR CAPITULO DE GASTO

SECTOR: UNIDAD		CL	A V E	SECRE	TARI	O M I N A C I O N A DE OBRAS Y SERVICIOS AGUAS DEL DISTRITO FEDERAL
CAPITULO		IMPORTE DE LA VARIACION GASTO CORRIENTE	A) Explicaciones a las variaciones financieras del ejercido respecto del original. B) Explicaciones a las variaciones financieras del ejercido respecto del modificado.	IMPORTE DE LA VARIACION GASTO DE CAPITAL		Explicaciones a las variaciones financieras del ejercido respecto del original. Explicaciones a las variaciones financieras del ejercido respecto del modificado.
1000	E-O	1,083.7	En el capítulo 1000 "Servicios Personales", se observa una variación de \$1,083.7 la cual se refleja principalmente en los siguientes conceptos: Esta variación obedece a que conforme a la plantilla autorizada, se requirieron recursos adicionales al presupuesto original de este capítulo, debido a que no fue suficiente para cubrir el pago de la compensación garantizada y gratificación de fin de año al personal de estructura, asimismo, para cubrir el pago a terceros por los conceptos de cuotas al ISSSTE, FOVISSSTE, Seguro de Vida, SAR, Impuesto Sobre Nomina y el Pago de Laudos, emitidos por las autoridades correspondientes.			
1000 Claves: E-O)	E-M	de la Variación del Eje	En el capítulo 1000 "Servicios Personales", no existe variación del ejercido con respecto al modificado. ercido respecto del Original, E-M) Importe de la Variación	del Ejercido respecto	del i	Modificado.
ELABORO:_		oktude ANDA ISLAS PINED ADOR DE PRESUPU	,	RANC		RIZO: ING. GERMAN MARTINEZ SANTOYO GRAL. DE LA COMISION DE AGUAS DEL D. F. Hoja 1 De 6

EXPLICACIONES A LAS CAUSAS DE VARIACION EN LOS EGRESOS POR CAPITULO DE GASTO

CLAVE	DENOMINACION
SECTOR: 07	SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS
UNIDAD CD 02	COMISION DE AGUAS DEL DISTRITO FEDERAL

CAPITULO		IMPORTE DE LA VARIACION GASTO CORRIENTE	A) Explicaciones a las variaciones financieras del ejercido respecto del original. B) Explicaciones a las variaciones financieras del ejercido respecto del modificado.	IMPORTE DE LA VARIACION GASTO DE CAPITAL	A) B)	Explicaciones a las variaciones financieras del ejercido respecto del original. Explicaciones a las variaciones financieras del ejercido respecto del modificado.
2000	E-O	(142.9)	Existe variación en las partidas 2101 "Materiales y Utiles de Oficina", 2106 "Materiales y Utiles para el Procesamiento en Equipos y Bienes Informáticos" y 2303 "Refacciones y Accesorios para Equipo de Computo debido a que se llevo a cabo una licitación consolidada obteniendo descuentos en los precios.			
			Asimismo en las partidas 2201 "Alimentación de Personas", 2203 "Utensilios para el Servicio de Alimentación", 2402 "Estructuras y Manufacturas", 2403 "Materiales Complementarios", y 2505 "Materiales, Accesorios y Suministros de Laboratorio", se aplicaron medidas de austeridad y racionalidad del gasto.			
			Además que a partir del 31 de agosto del 2002, la Secretaria de Finanzas, limitó el compromiso de recursos en 2102 "Materiales de Limpieza", y 2103 "Material Didáctico y de Apoyo Informativo",			
2000	E-M		No existe variación del presupuesto ejercido con el modificado.			

Claves: E-O) Importe de la Variación del Ejercido respecto del Original, E-M) Importe de la Variación del Ejercido respecto del Modificado.

ELABORO: REVISO: REVISO: LIC. JUAN CARLOS H: LEFRANC COORDINADOR DE PRESUPUESTO SUBDIRECTOR DE FINANZAS

Hoja <u>2</u> De <u>6</u>

DENOMINACION

SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS

EXPLICACIONES A LAS CAUSAS DE VARIACION EN LOS EGRESOS POR CAPITULO DE GASTO

SECTOR: 07 COMISION DE AGUAS DEL DISTRITO FEDERAL UNIDAD RESPONSABLE: CD 02 A) Explicaciones a las variaciones financieras del Explicaciones a las variaciones financieras del IMPORTE DE LA IMPORTE DE LA eiercido respecto del original. VARIACION VARIACION ejercido respecto del original. **CAPITULO** Explicaciones a las variaciones financieras del Explicaciones a las variaciones financieras del GASTO DE **GASTO** ejercido respecto del modificado. CAPITAL CORRIENTE ejercido respecto del modificado. La variación obedece a que por lo limitado de los E-O 3000 recursos asignados, se presentó una insuficiencia en diferentes partidas para la contratación de servicios necesarios para el desarrollo de las funciones encomendadas a esta Comisión de Aguas, por lo que, fue necesario transferir recursos del capitulo 2000, y asimismo, para cubrir el déficit en servicios básicos, obteniendo una ampliación de recursos, mediante una afectación externa de la Dirección General de Servicios Urbanos. Las partidas donde se puede observar esta variación son: 3104 "Servicio de Energía Eléctrica", 3105 "Servicio de Agua", 3203 "Arrendamiento de 3301 "Asesoría", 3303 Maguinaria y Eguipo", "Servicios de Informática", 3404 "Seguros", 3501 "Mantenimiento y Conservación de Mobiliario y Equipo", 3502 "Mantenimiento y Conservación de Bienes Informáticos", y 3506 "Servicio de Limpieza, Higiene y Fumigación". En el presupuesto ejercido con el modificado no E-M 3000 existen variaciones. Claves: E-O) Importe de la Variación del Ejercido respecto del Original, E-M) Importe de la Variación del Ejercido respecto del Modificado.

REVISO: ELABORO: LIC, JUAN CARLOS HI LEFRANC C. YOLANDA ISLAS PINEDA SUBDIRECTOR DE FINANZAS **COORDINADOR DE PRESUPUESTO**

CLAVE

DENOMINACION

EXPLICACIONES A LAS CAUSAS DE VARIACION EN LOS EGRESOS POR CAPITULO DE GASTO

CLAVE

COORDINADOR DE PRESUPUESTO

CAPITULO		IMPORTE DE LA VARIACIÓN GASTO CORRIENTE	A) B)	Explicaciones a las variaciones financieras del ejercido respecto del original. Explicaciones a las variaciones financieras del ejercido respecto del modificado.	IMPORTE DE LA VARIACION GASTO DE CAPITAL	A) Explicaciones a las variaciones financieras del ejercido respecto del original. B) Explicaciones a las variaciones financieras del ejercido respecto del modificado.
5000	F-O				59.7	Esta variación se debe a la necesidad de reforzar la recaudación de pagos por el servicio de agua potable, y que por el uso constante de las máquinas franqueadoras instaladas en el centro dinámico de cobro, fue necesario adquirir equipos nuevos, debido a las fallas constantes de los mismos, pues la reparación era incosteable, por lo que, ante la falta de presupuesto en este capítulo, se requirieron recursos adicionales para efectuar esta adquisición, mismos que se obtuvieron mediante el apoyo de la Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica. En el presupuesto ejercido con el modificado no existen variaciones.
Claves: E-O)	Importe	 de la Variación del Ej	ercid	o respecto del Original, E-M) Importe de la Variación	del Ejercido respecto	del Modificado.

SUBDIRECTOR DE FINANZAS

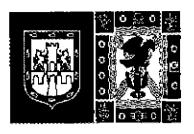
4 De ___6

EXPLICACIONES A LAS CAUSAS DE VARIACION EN LOS EGRESOS POR CAPITULO DE GASTO

SECTOR: UNIDAD F		C L /	4 V	E	D E N O M I N A C I O N SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS COMISION DE AGUAS DEL DISTRITO FEDERAL					
CAPITULO		IMPORTE DE LA VARIACION GASTO CORRIENTE	A) B)	ejercido respecto del original.	IMPORTE DE LA VARIACION GASTO DE CAPITAL	A) Explicaciones a las variaciones financieras del ejercido respecto del original. B) Explicaciones a las variaciones financieras del ejercido respecto del modificado.				
6000						Este capítulo de gasto se integra por dos programas el 60 "Suministro de Agua Potable" y el 61 "Construcción y Adecuación para Agua Potable". A) La variación existente en la meta original con				
	EO				(8,104.6)	respecto a la ejercida del programa 60, se debe a que durante el ejercicio del 2002 la CADF no erogó la totalidad del presupuesto originalmente asignado, y aunque las metas físicas fueron cumplidas cabalmente, hubo un remanente debido a que en la planeación inicial del presupuesto se consideró un incremento financiero por el factor de ajuste de costos según lo dispuesto en los Art. 53 y 54 de la Ley de Obras Públicas, sin embargo dicho factor resultó ser menor al originalmente previsto, y al disminuir el factor de ajuste de costos, disminuyó el recurso financiero destinado al pago de las actividades de este programa, y aunque se cumplieron las metas al 100% el costo de remuneración fue menor.				
	<u> </u>					En el presupuesto ejercido con el modificado no existe variación.				
ELABORO: ING.	MINA	DELIA TREJO JARA IPERVISION COME	MIL	o respecto del Original, E-M) Importe de la Variación ELABORO: LO ING. ENPLOYE A. ROMERO CE AL DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y CONTRATISTAS	RVANTES					
						Hoja <u>5</u> De <u>6</u>				

EXPLICACIONES A LAS CAUSAS DE VARIACION EN LOS EGRESOS POR CAPITULO DE GASTO

	SECTOR: 07 UNIDAD RESPONSABLE: CD 02								D E N O M I N A C I O N SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS COMISION DE AGUAS DEL DISTRITO FEDERAL				
		IMPORTE DE LA VARIACION GASTO CORRIENTE	eje B) Exp	olicaciones a rcido respec olicaciones a rcido respec	to del origi las variaci	nal. iones financ		IMPORTE DE LA VARIACION GASTO DE CAPITAL		Explicaciones a las variaciones financieras del ejercido respecto del original. Explicaciones a las variaciones financieras del ejercido respecto del modificado.			
	E-O							134,754.1	A)	La variación existente entre el presupuesto ejercido respecto al presupuesto original, se debe primordialmente a un incremento de recursos de origen federal para dar continuidad al programa "Detección de Fugas" en las diferentes actividades como son: Detección de fugas no visibles, reparación de fugas en red secundaria, reparación de fugas en tomas domiciliarias, sustitución de redes secundarias de agua potable.			
	E-M							27.7	B)	La variación existente entre el presupuesto ejercido respecto al presupuesto original, se debe primordialmente a que en su momento se programaron factores de ajuste de costos mayores a los que se dieron realmente para las diferentes actividades que comprenden el programa 61 como son: detección de fugas no visibles, reparación de fugas en red secundaria, reparación de fugas en tomas domiciliarias, sustitución de ramales, sustitución de válvulas, sustitución de redes secundarias de agua potable.			
ELABORO: ING. J	IUAN M	HOEL COLIN QUI E ESTUDIOS Y SUP	INTERO	ELAB	oro: ING. PAS	mporte de la COUAL CUEI DIRECTOR T	LLAR GO!		del	Modificado. Hoja <u>6</u> De <u>6</u>			



SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS COMISION DE AGUAS DEL DISTRITO FEDERAL

EGRESOS POR ACTIVIDAD INSTITUCIONAL CON FINANCIAMIENTO (CREDITO)

EGRESOS POR ACTIVIDAD INSTITUCIONAL CON FINANCIAMIENTO (CREDITO)

	TOR: JAD R	OZ ESPONSARI E: EDO2	ELWÉ			Denominación Semeral de obras Aguas del distri				IA DE ELABORACION DICIEMBRE DE 2002
		CLAVE		(D)(CAD			e elete o			
			DENICHIRACION	DE Medica	CANT	10 10 Fi	8 (C A		ANCIAMIE	
PG	PE	Л			Craciniti	NODIFICADA	ALCONOACA	CHOCKEL	MODERCADO	E/ERGIDO
60			SUMINISTRO DE AGUA POTABLE				_	352.079.5	343,974.9	141,974.9
1	90		Acciones de Pregrama Normal					352 079 5	343 974 9	343 974 9
		15	Restizar Tracia de de Actualización en la Base de Calos a través de la Lectura y Registro del Consumo de Agua Polacile	Lectura	7,315,697,	7,364,460	7,084.248	48 605 1	46,305.2	45,305.2
		17	Ampliar, Conservar y Mantener la Base de Datos para la Cobranza de los Gerechos por el Suministro de Agua Potable	Jsuanc	10,010 316	10,037,249	:0,125.070	303,041 1	287,082.9	267,062.9
		18	Amplian las Funciones de la Base de Dates para Detectar a Usuarios Morosos y coder Realizar Actividades de Cobro	Jsuanc	0	156,464	123 277	-	4,978 *	4,978 1
		19	Forta ocer el Sistema de Actualización y Mantenimiento del Padrón de Usuanos de Agua Polable	Jauano	20.000	35,262	35,262	1,433.2	5,608 7	5,608 7
										: ! !
61			CONSTRUCCION Y ADECUACION PARA AGUA POTABLE					147,920,5	145,505.0	145,477.3
	00		Acciones del Programa Normal					147,920 5	145.505.0	145,477.3
		30	Reparar fugas de agua en la red secundarra	Fuga	1,000	980	989	5,704 2	5,663 1	5,693.1
		37	Instalar medidores nuevas para el consumo conficiliario de agua potable	Viedicor	2,500	2,500	3,249	4 972 3	4,982 6	4,982 6
		38	Conectar a la red de agua potable a nuevos usuarios	Conexión	400	400	420	3 921 1	3,995 7	5,995 7
		39	Manten miento a carque de medicón	Medicor	35,000	40,900	46,521	23 590 6	27,991 (: 27,991 I
		40	Detectar fugas no va bles	Fuga	5,000	4.062	4 021	3,937 9	3,177.3	3 177 3
ŀ		41	Sustituir ramates de tomas domicilianas	Ramal	13,560	20,230	1≘ 849	28,809 2	22.374.5	22,354.0
E		42	Rehabiliar reces secundarias de agua potable	Km	1 13	155	:61 B	66,782.9	. 66.283 4	66,283.4
		43	Sustituir válvulas	Välvula ·	565	565	601	2,366 4	1,622 4	1,615.2
		44	Reparar fugas de agua en tomas domicir anas	Fuga	5 100	5,530	6,122	7 865 7	8,394 0	63940
		45	Cubrir compromisos pendientes de acciones realizadas en ajercicios anteriores	SiN					1,000 9	i.oco e
		*	TOTAL DEPENDENCIA			,		500,000.0	489,478.9	489,452.2

ELABORO:

C.P. HUGO PEDRO SANCHEZ AVA

REVISO:

LIC. JUAN CARLOS HERNANDEZ LEFRANC SUBDIRECTOR DE FINANZAS AUTORIZO: ING. GERMAN A HARTINEZ SANTOYO DIRECTORGENERAL

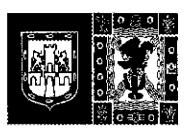


SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS COMISION DE AGUAS DEL DISTRITO FEDERAL

EGRESOS POR ACTIVIDAD INSTITUCIONAL CON RECURSOS FEDERALES (NO APLICABLE)

EGRESOS POR ACTIVIDAD INSTITUCIONAL CON RECURSOS FEDERALES

CLAVE	CLAVE DENORMACION	CONISION VINEAD DE CAN MERCA	A GENERAL DE DERAS Y SERVASI DE AGUAS DEL DISTRITO FEDERA A V A N C E F I I T D A D F I S I E A	ELMAINE MARKET	E N O TRANSPORTED TO THE STATE OF THE STATE
		OFICIAL	MODIFICATE ALCANO	ADS DRICHAL	MODIFICACIO ELERGIO
		10	LICABLE		
		NO API			
			2011		
ELABORO: C P. HUGO PEDRO J.U.D. DE PRES	ANTHEZ RUIZ		ARLOS HERNANDEZ LEFRANC BDIRECTOR DE FINANZAS	АВТС	RIZO: ING. GERMAN A. MARTINEZ SANTOYO DIRECTORGENERAL



SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS COMISION DE AGUAS DEL DISTRITO FEDERAL

EGRESOS POR ACTIVIDAD INSTITUCIONAL CON RECURSOS PROPIOS Y/O FISCALES

EGRESOS POR ACTIVIDAD INSTITUCIONAL CON RECURSOS PROPIOS Y/O FISCALES

SEC	:-:::::::::::::::::::::::::::::::::::::	E San La	CLAVE.			Denominación Seneral de Obras Aguas del Distri				OE ELABORACION CHGIEMBRE DE 2002
		ಯರಾಡ	DENOMINACION	DROAD.	al age	A Y A W 1		ELWANS BECUM	i	3,710
	PIE.			MEDIDA	ORUGINAL	RCOFFLAGA	ALCANZADA	DRIGHUI	KISTALES Hoofeaga	EJERCIDO
20			ADMINISTRACION CENTRAL					40,742.3	42,504.5	42,504.5
	03 ·		Accones de Programa Normal					40,742 3	42,504 5	42,504.5
	İ	04	Otorgar servicios de apoyo administrativo	AP	10 !	1.D	10	40,742 3	42,504 S	42,534 5
29			CAPACITACION A SERVIDORES PUBLICOS		į			1 0 0.0 1	8.0 8.0	8. 0 Bo
	co		Acciones del Programa Normal Impantri cursos de capacitación y actualización a servidures públicos	CURSO	13	2	2	100 0	9 0	90
								5 5 5 5 5	; ;	
			TOTAL DEPENDENCIA			00.00	_	40,842.3	42,512.5	42,512.5

ELABORO:

C.P. HUGO PEDPO LANCHEZ RUIZ

J.U.D. DE PRESOPULSTO

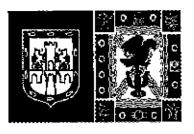
REVISO:

LIC. JUAN CARLOS HERNANDEZ LEFRANC

TOPOLOGOTOP DE FINANZAS SUBDIRECTOR DE FINANZAS

AUTORIZO:

ING. GERMAN A. MARTINEZ SANTOYO DIRECTORGENERAL

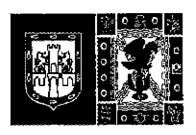


SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS COMISION DE AGUAS DEL DISTRITO FEDERAL

EGRESOS POR ACTIVIDAD INSTITUCIONAL CON RECURSOS DE APLICACIÓN AUTOMATICA (NO APLICABLE)

EGRESOS POR ACTIVIDAD INSTITUCIONAL CON RECURSOS DE APLICACION AUTOMATICA

	SECRETARIA DE ÓBRAS Y SERVICIOS CUTORA DE GASTO: CD-02 COMISIÓN	N DE AGUAS DEI	. DISTRITO FEDERAL	FEC	CHA DE FLABORACIO	ON: 31-DICIEMBRE-2002			
CLAVE	DENOMINACION	UNIDAD	AVA	N C E FIS	E FISICO-FINANCIERO				
P PE AI		DE MEDIDA	CANTIDAI		AU		A C I Ó N		
F FE AI						MODIFICADO			
				·					
:			NO A	ni ICA	BLE				
			NO A	LPIAW.					
			:						
	0								
	14		200	10		1			
ELABORO: C.P	. HUGO PEDRO SANCHEZ RUIZ	REVISO	LIC. JUAN CARLOS	LUEFRANC	AUTORIZO: ING. GER	RMAN A MARTINEZ SA	NTOYO		
	J U.D. DE PRESUPUESTO		SUBDIRECTOR DE			E LA COMISIÓN DE AGI			
	\					Hoja 1 De	e 1		



SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS COMISION DE AGUAS DEL DISTRITO FEDERAL

EGRESOS POR ACTIVIDAD INSTITUCIONAL CON APORTACIONES AL NUEVO FONDO FEDERAL (ANFF)

EGRESOS POR ACTIVIDAD INSTITUCIONAL CON APORTACIONES AL NUEVO FONDO FEDERAL (ANFF)

	œ.	97			SECRETARIA GE	DENOMINACION NERAL DE CIGRAS	\$7.000000000000000000000000000000000000			A DE ELABORACION
SNI N		ESPONSABLE CD QX		LBODAD	COMISSION DE A	GUAS DEL DISTRI	E P 3 \$ 1 C			OJCHEMBRE OF 2002
	28	(a)	STREAM IN CASE	DE MEDIDA	CANT.	D A D F I	R. G. A.	E I. N Per Cengalaa	A.N. G. I.A. III. I E Este Pestes con un deca Moderigado	N T G Mil Ejereno
										uroja Zarovućava
61			CONSTRUCCION Y ADECUACION PARA AGUA POTABLE					0	137,197,3	137,197.3
	₀₀		Acciones del Programa Normal					ᅄ	137,197 3	137,197 3
	ı	30	Reparar lugas de agua en la red secundaria	Fuga	0.	400	408	D	2,296 5	2,296 5
		37	Instalar medidores nuevos para el consumo demichano de agua potable	Medidor	0	5,000	6,509	0	9,86* 1	9,8611
1		38	Conectar a la red de agua potable a nuevos usuarros	Conexión	0	335	393	c.	3,976 0	3,9780
		39	Manteni⊓ieras al parque de medición	Medidor	0	31,148	39,620	8	24.866.4	24,866 4
		40	Delectar fugas no visibles	Fuga	о.	2,030	1,956	а	1,474.0	14740
		41	Sustituir ramales de tomas domicularias	Ramal	야	15,000	'7,'4 9	o	21.071.3	21.071 3
		42	Rehabilitar redes secundanas de agua potable	≺m	D	125	135 9	٥	64,070 7	64,070 7
		43	Sustituir válvulas	Válvula	0	626	555	0	1,891.2	1,891.2
		44	Reparar fugas de agua en tomas comicilianas	Fuga	:	5,000	4.551	o;	7,590 1	7,690.1
				-	-				ĺ	
				j						Î
				İ						
								: i	ļ	
						-	İ		İ	Ī
						j				
		\mathcal{C}	TOTAL DEPENDENCIA					-	137,197.3	137,197.3
L				<u>_</u>	<u> </u>	22.10			//	

ELABORO:

C.P. HUGO PEDRO STUCHEZ RUIZ J.U.D. DE PRESURUE TO

REVISO:

LIC. JUAN CARLOS HERNANDEZ LEFRANC

TOPOGRAPIANZAS

AUTORIZO:

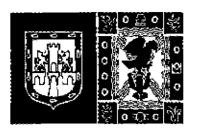
ING. GENMAN A. MARTINEZ SANTOYO DIRECTORGENERAL



GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL

SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS COMISION DE AGUAS DEL DISTRITO FEDERAL

ANALISIS PROGRAMATICO - PRESUPUESTAL



GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL

SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS COMISION DE AGUAS DEL DISTRITO FEDERAL

SECCION I RESUMEN PROGRAMATICO-PRESUPUESTAL

ANALISIS PROGRAMATICO-PRESUPUESTAL

SECCION I: RESUMEN PROGRAMATICO-PRESUPUESTAL

GEAVE DENOMINACION SECHA DE ELABORACION SECTOR: 07 SECRETARIA GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS
GAVE SECIA DE ELABORACIÓN SECIA DE ELABORACIÓN
WENNESS TO THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PAR
一个大学的一个大学的一个大学的一个大学的一个大学的一个大学的一个大学的一个大学的
UNIDAD RESPONSABLE: CO 02 COMISION DE AGUAS DEL DISTRITO FEDERAL 34 DE OCCIENTRE DE 2002
UNIDAD RESPONSABLE: CD.02 COMISION DE AGUAS DEL DISTRITO FEDERAL 31 DE DICIEMBRE DE 2002

				UNIDAD		CANTIDAD PISICA		JAN E	PRESUPUESTO S DE PESOS CONCU	
P	PE	AJ	DENEMBRACION	DE MEDIDA	ORIGINAL	MODIFICADA	ALCANZADA	ORIGINAL	MODIFICADO	EJERCIDIO
		<u> </u>		(1,111,111,111,111,111,111,111,111,111,						
20			ADMINISTRACION CENTRAL					40,742.3	42,504.5	42,504.5
	GG		Acciones del Programa Norma:					40,742.3	42,504.5	42,504.5
		01	Ctorgar servicios de apoyo administralivo	AP	10	10	1.0	40.742.3	42,504.5	42,504.5
29			CAPACITACION A SERVIDORES PUBLICOS		<u> </u>			100.0	8.0	8,0
	ac		Acciones del Programa Normal		1			100.0	a.o	8.0.
i		01	mpartir cursos de capacitación y actualización a servidores publicos	Curso	10	2	2	190.0	80	8.0
60			SUMINISTRO DE AGUA POTABLE		; 			352,079.5	343,974.9	343,974.9
	00		Acciones del Programa Normal					352,079 5	343,974 9	343,974 9
		1 5	Realizar Trabajos de Actualización en la Base de Datos a través de la Lectura y Registro del Consumo de Agua Potable	Lectura	7.316.697	7,364,460	7,084 248	48,605 1	46 305 2	48,305 2
		17	Ampliar, Conservar y Mantener la Base de Datos para la Cobranza de los Derechos por el Suministro de Agua Potable	Usuaric	10.610,316	10,037 249	10 125,07C	300,0411	: 267,082 9	287,082.9
] 		18	Ampliar las Funciones de la Base de Calos para delectar a Justarios Meresos y poder Realizar Actividades de Cobro	Usuario	:	156 4 6 4	: 23,277	00	4,978.1	4,976.1
		19	Fortalecer e Sistema de Actualización y Mantenaniento del Padrón de Usuarios de Agua Potable	Usuario	20,000	35.262	35,262	3 433.3	5,608 7	5 608 7
61	i		CONSTRUCCION Y ADECUACION PARA AGUA POTABLE		!			147,920,5	282,702.3	282,674.6
	00		Asciones del Programa Normal					147,920.5	282,702,3	282,674 6
ļ		20	Reparar fugas de agua en la red secundaria	Fuga	1,000	1,380	1,388	5,704.2	7.979.6	7,979 6
		! 37	Instalar medidores nuevos para el consumo domicitario de agua potable	Medidor	2,500	7.500	9,758 j	 4,972.3 *	14,843.7	14,643.7

ELABORO:_

C.P. HUGO PEDRO SANCHEZ RUIZ J.U.D. DE PRESUPVEÇTO REVISO:_

LIC. JUAN CARLOS HERNANDEZ LEFRANC SUBDIRECTOR DE FINANZAS AUTORIZO:

ING. GERMAN A. MARTINEZ SANTOYO DIRECTOR GENERAL

0.38

ANALISIS PROGRAMATICO-PRESUPUESTAL

SECCION I: RESUMEN PROGRAMATICO-PRESUPUESTAL

		DENOMINACION	FECHA DE ELABORACION
		al de obras y servici	
		i del distrito federa	
UNIDAD RESPONSABLE: CD 02			

					UNIDAD		CANTIDAD FISICA			PRESUPUESTO B DE PESOS CON U	
P	PI	E	AI.	POR MODERNA COCK	DE MEDIDA	ORIGINAL	MODERCADA	ALCANZADA	ORIGNAL	MODIFICADO	EJERCIDO
61	DI	T	38	Conectar a la red de agua potable a nuevos usuarios	Conexión	400	735	813	3,921 1	7,971.7	7,971.7
				Manteninvecto al parque de medición	Medidor	35,000	72,048	80,141	23,590 8	52,857.5	
			40	Detectar fugas no visibles	⊊uga	5,000	6,062	5,977	3,907 9	4,6513	4,651.3.
			41	Sustituir ramales de tomas domiciliarias	Ramal	13,560	35,230	36,998	28,609.2	43,445 8	43,425.3
			42	Rehabilitar redes secundarias de agua potable	Km	113 0	290,0	297 7	66,762.9	130,354.1	130.354.1
İ			43	Sustituir válvulas	Válvula	565	1,191	1,156	2,366.4	3,513,6	3,506 4
		:	44	Reparar fugas de agua en tornas domiciliarias	Fuga	5,100	10,530	10,673	7.8 6 5.7	16,084.1	16,084 ।
		:		Cubrir compromisos pendientes de acciones realizadas en ejercicios anteriores	SAN				a D	e 000, r	9.000,1
		:							ı	! 	
								i			
		į									ļ
		i						!			į
								į		! 	ľ
									İ		
ľ				TOTAL DEPENDENCIA					540,842.3	669,189.7	66 9,162.0j
							;				
								i	I	1	İ
	į		:	_]

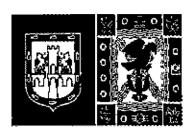
N/C = NO CUANTIFICABLE

ELABORO: C.P. HUGO PEDRO-SAVEHEZ RUIZ J.U.D. DE PRESUPCESTS

.

REVISO: (()

LIC. JUAN CARLOS HERNANDEZ LEFRANC
SUBDIRECTOR DE FINANZAS



GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL

SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS COMISION DE AGUAS DEL DISTRITO FEDERAL

SECCION II EXPLICACIONES AL COMPORTAMIENTO PRESUPUESTAL POR PROGRAMA

Ú 02	
EX	PLICACIONES A LAS CAUSAS DE LAS VARIACIONES FINANCIERAS
A) B) C)	Descripción de las estrategias y objetivos propuestos y su cumplimiento durante el ejercicio Explicación a la variación financiera del ejercido respecto del original Explicación a la variación financiera del ejercido respecto del modificado
A)	El programa 20 "administración Central" esta orientado al pago de sueldos y prestaciones al personal de estructura, pago a terceros, adquisición de biene necesarios para el desarrollo de las actividades operativas, y a la contratación de servicios para el mantenimiento de la infraestructura de la Comisión de Aguas del Distrito Federal.
B)	La variación obedece a lo limitado del presupuesto asignado para el ejercicio 2002 de diversos conceptos de los capítulos 1000, 3000 y 5000, por lo que se solicitaron recursos adicionales para cubrir el déficit en partidas para el pago de sueldos, prestaciones, pagos a terceros, servicio de energía eléctrica asesoría, seguros; y asimismo, para la adquisición de equipos de administración que consistió en la compra de 8 franqueadoras de matriz mini-printer, para utilizarse en el centro dinámico de cobro para incrementar la recaudación de pagos por el servicio de agua potable.
C)	No existe variación.
El	ABORO: Voltando REVISO: AUTORIZO:
	C. YOLANDA ISLAS PINEDA LIC. JUAN CARLOS H. LEFRANC ING. GERMAN ARTURO MARTINEZ SANTOYO COORDINADOR DE PRESUPUESTO SUBDIRECTOR DE FINANZAS DIRECTO GENERAL Hoja 1 De 1

1	UR P DENOMINACION 02 29 CAPACITACION A SERVIDORES PU	BUCOS
EX	EXPLICACIONES A LAS CAUSAS DE LAS VARIACIONES FINANCIERAS	
D) E) F)	E) Explicación a la variación financiera del ejercido respecto del original	
A)	A) El programa 29 "capacitación a servidores públicos" esta orientado al pago de cursos de Capac cubrir el costo de cursos que coadyuven a actualizar los conocimientos de los servidores impartiéndose únicamente 2 cursos durante el ejercicio 2002. Los cuales fueron "Ejercicio del Obras Públicas para el Distrito Federal".	públicos, para el mejor desempeño de sus actividades,
B)	B) La variación del presupuesto ejercido respecto del original, se debió a que por la insuficiente asig de esta Comisión de Aguas, se tuvo que recurrir a la transferencia de los recursos de este concept cubrir el déficit presupuestal de energía eléctrica y seguros de bienes patrimoniales.	
C)	C) No existe variación	
EI	ELABORO: C. YÓLANDA ISLAS PINEDA COORDINADOR DE PRESUPUESTO REVISO: LIC. JUAN CAR OS H. LEFRANC SUBDIRECTOR DE FINANZAS	- Hoja 1 De 1

		C
UR P	DENOMINACION	
	TO THE THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OT THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL ON THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF TH	
	SUMINISTRO DE AGUA POTABLE	
LC 07 1 60 1		
C 07 60		

EXPLICACIONES A LAS CAUSAS DE LAS VARIACIONES FINANCIERAS

- A) Descripción de las estrategias y objetivos propuestos y su cumplimiento durante el ejercicio
- B) Explicación a la variación financiera del ejercido respecto del original
- C) Explicación a la variación financiera del ejercido respecto del modificado
- A) Las estrategias y objetivos establecidos para la realización de las actividades de la etapa comercial del proyecto de la C.A.D.F (ahora Sistema de Aguas de la Ciudad de México) durante el ejercicio del 2002 dentro del programa 60 fueron:
- Realizar una lectura al bimestre a cada uno de los aparatos medidores de agua instalados al 31 de diciembre de 2002.

 Esta actividad consiste en realizar las lecturas a los medidores instalados en los predios de cada una de las delegaciones del D.F. durante el mes impar de cada bimestre, esta lectura puede ser llevada a cabo de forma visual en los medidores tipo B (medidores mecánicos cuya lectura se obtiene leyendo directamente la carátula del mismo), y de forma remota en los medidores tipo A (medidores electrónicos con un dispositivo flamado transmisor, que descarga la lectura registrada por el medidor en un aparato flamado interrogador portátil, mismo que almacena las lecturas para que al final del día las descargue en la computadora a la base de datos del sistema de comercial). El cumplimiento de esta actividad para el ejercicio del 2002 fue en un 96.8% con respecto al original programado en volumen físico alcanzando 7,084,248 lecturas de medidores contra 7,316,697 originalmente previstas.
- Emitir y distribuir las boletas por derechos de suministro de agua potable a los usuarios registrados al 31 de diciembre de 2002.

 La descripción de estrategias y objetivos está dirigida básicamente a que con la obtención de las lecturas y su procesamiento en la base de datos del sistema comercial, se calculan los consumos de agua para cada cuenta con medidor (A o B) registrada en el padrón comercial, con estos consumos determinados se procede a facturar los derechos aplicando las tarifas establecidas para cada uso en el Art. 196 del Código Financiero del D.F. en vigor.

Asimismo, para las cuentas que no tengan un medidor instalado, se procede a calcular sus derechos como lo estipula el mismo artículo de referencia del CFDF, ya sea asignándole el consumo promedio de la colonia o la cuota fija de acuerdo a la colonia catastral en que se encuentre.

Una vez realizada la facturación, se procede con la revisión de lo que será la emisión de ese bimestre de manera previa a su emisión definitiva, a fin de detectar errores de facturación, de métodos de cálculo, de consumos, de lecturas, etc. Y cuando esta es aprobada por la Supervisión comercial, se procede

ING. MUNA DELIA TREJO JARAMILLO
SUBDIRECTORA DE SUPERVISION DE OBRA

REVISO:
ING. EMRIQUE X ROMERO CERVANTES
DIR. DE CONST. Y CONT. DE CONTRATISTAS

Hoja <u>1</u> De <u>1</u>

	DENOMINACION	
UR P P P P P P P P P P P P P P P P P P P		
- LC 07-1 - 60 1 - 51-5 New York 2007 20 Provide 10 - 51	SUMINISTRO DE AGUA POTABLE	
C 07 60		

FXPLICACIONES A LAS CAUSAS DE LAS VARIACIONES FINANCIERAS

- D) Descripción de las estrategias y objetivos propuestos y su cumplimiento durante el ejercicio
- Explicación a la variación financiera del ejercido respecto del original
- Explicación a la variación financiera del ejercido respecto del modificado

a la impresión masiva de las boletas y se distribuyen a los usuarios del servicio de agua, todo este proceso se lleva a cabo durante el mes par del bimestre y su distribución según lo que marca el CFDF en vigor debe realizarse dentro de los treinta días posteriores a su emisión, para que el usuario pueda acudir a realizar sus pagos dentro de los períodos marcados por dicho instrumento normativo. El cumplimiento de esta actividad para el ejercicio del 2002 fue en un 101.15% con respecto al original programado en volumen físico, alcanzando 10,125,070 boletas emitidas y distribuidas durante el 2002 contra 10,010,316 originalmente previstas.

⇒ Incrementar el padrón de usuarios de agua y mantenerlo actualizado.

Esta actividad consiste básicamente en empadronar y dar de alta a nuevos usuarios del servicio de agua que acudan directamente a alguna de las 24 oficinas de atención del público a solicitar su incorporación al padrón de usuarios, ya sea por el crecimiento urbano de la Ciudad o porque el usuario desea una cuenta individual de agua, (esto se da mucho en unidades habitacionales, que por problemas administrativos de los edificios los usuarios quieren tener una cuenta de agua individual) y esto implica nuevas altas en el padrón. Por otra parte, se dan altas también a usuarios detectados durante el proceso de lectura por ejemplo. La alta consiste en levantar un formato de censo acudiendo al domicilio del usuario en cuestión, incluyendo sus datos como nombre o razón social, domicilio, tipo de uso (habitacional, comercial o mixto), número de viviendas o locales, y con los datos de la (s) toma(s) existente (s) en el predio, como diámetro de toma (s).

Los datos de estas cédulas de empadronamiento son cargados a la base de datos del padrón de usuarios y se da su alta al padrón, asignándole un número de cuenta conformada por un código que se referencia geográficamente en el sistema de información catastral que se tiene, y con esto el usuario ya está dado de alta en el padrón , y listo para la instalación de un medidor en caso de que no cuente con uno, y se comienza a emitir su boleta si cuenta con servicio de agua. El cumplimiento de esta actividad para el ejercicio del 2002 fue en un 176.3% con respecto al original programado en volumen físico alcanzando 35,262 nuevos empadronamientos contra 20,000 altas originalmente previstas.

ELABORO:

ING MIRNA DELIA TREJO JARAMILLO SUBDIRECTORA DE SUPERVISION DE OBRA REVISO

INCENTIQUE & ROMERO CERVANTES DIR. DE CONST. CONT. DE CONTRATISTAS

SE	CCION II: EXPLICACIONES AL COMPORTAMIENTO PRESUPUESTAL POR PROGRAMA	Ноја	1	_ De	1
C					
ΕX	PLICACIONES A LAS CAUSAS DE LAS VARIACIONES FINANCIERAS				
G) H) I)	Descripción de las estrategias y objetivos propuestos y su cumplimiento durante el ejercicio Explicación a la variación financiera del ejercido respecto del original Explicación a la variación financiera del ejercido respecto del modificado				
₽	Emitir y distribuir requerimientos de pago a usuarios morosos con el fin de cumplir con las metas de ingresos establecidas y Esta actividad consiste en emitir y distribuir requerimientos de pago a aquellos usuarios que mantienen su estado de adeuc realizado el pago de sus derechos de agua por determinado número de bimestres durante un determinado número dependen de la estrategia, que para el 2002 fue de adeudos de hasta cinco años).	los venci	do, es d	decir q	jue no han
	Cabe señalar que esta última actividad (60-00-18)no estaba contemplada originalmente en el programa operativo anual del presupuestales para esta. Sin embargo ante la necesidad imperiosa del GDF por recuperar el creciente número de adeudos de agua, se realizó una transferencia presupuestal para cubrir la apertura de la actividad 18. El cumplimiento de esta activi fue en un 79% con respecto al original programado en volumen físico alcanzando 123,277 requerimientos de pago emiti	existente <mark>dad par</mark> a	s del pa i <mark>el eje</mark> r	igo de cicio d	derechos lel 2002
В)	La variación existente para este inciso es de \$8,104,589.00 de la meta original con respecto a la ejercida del programa ejercicio del 2002 la CADF no erogó la totalidad del presupuesto originalmente asignado, y aunque las metas físicas fuer un remanente debido a que en la planeación inicial del presupuesto se consideró un incremento financiero por el fact dispuesto en los Art. 53 y 54 de la Ley de Obras Públicas, sin embargo dicho factor resultó ser menor al originalmente pro ajuste de costos, disminuyó el recurso financiero destinado al pago de la actividad 60-00-17 principalmente, y aunque se costo de remuneración fue menor ocasionando un remanente presupuestal, mismo que está en proceso de reducción líquic	on cump or de aju evisto, y cumpliero	ilidas ca uste de al dism	abalme costo: inuir e	ente, hubo s según lo l factor de ¡
C)	Para este inciso no existe variación				
EI	ING. MURNA DELIA TREJO JARAMILLO ING ENRIQUE A ROMERO CERVANTES				
	SUBDIRECTORA DE SUPERVISION DE OBRA DIR. DE CONST. Y CONT. DE CONTRATISTAS	Hoja	1	De	1

U1 02	
EX	PLICACIONES A LAS CAUSAS DE LAS VARIACIONES FINANCIERAS
A) B) C)	Descripción de las estrategias y objetivos propuestos y su cumplimiento durante el ejercicio Explicación a la variación financiera del ejercido respecto del original Explicación a la variación financiera del ejercido respecto del modificado
A)	ESTRATÉGIA / Implantar el sistema medido en todo el Distrito Federal / Elevar la calidad de los servicios hidráulicos proporcionados a la ciudadanía. OBJETIVOS / Una mayor cobertura en el servicio medido en la Ciudad, mediante la instalación de medidores en aquellas zonas donde el usuario ha impedido esta actividad. Se tomarán las medidas necesarias dentro de un marco de derecho para que los usuarios permitan la instalación de estos aparatos. / Conservar y mantener las redes hidráulicas secundarias para garantizar su óptimo funcionamiento. / Reducir significativamente el nivel de fugas visibles y no visibles en las redes de agua potable a niveles internacionales con uso de modernas técnicas de trabajo. / Rehabilitar las rodes secundarias de agua potable y sustituir los ramales de tomas domiciliarias. / Mantener en óptimas condiciones de operación los medidores tanto de los usuarios domésticos, no domésticos y grandes consumidores. / Realizar las nuevas conexiones a la red de agua potable en aquellas zonas donde se rehabilitó la tubería. / El presupuesto ejercido fue 191.0% mayor que el presupuesto original otorgado a esta dependencia.
B)	La variación financiera del ejercido respecto del original, se debe al incremento de recursos de origen Federal al Programa Detección y Supresión de Fugas en el ejercicio 2002. Con la finalidad de dar continuidad al Programa de Detección y Supresión de Fugas.
_	La variación financiera del ejercido respecto del modificado, se debe a que los factores de ajuste de costo resultantes en el ejercicio 2002, estuvieron muy por debajo de los factores programados, es decir la inflación estuvo muy por debajo de lo presupuestado, por lo que no se ejerció el total del importe destinado para el pago de ajuste de costos de las actividades institucionales programadas. ABORO: ING. JUAN MANDEL COUN QUINTERO ING. PASCUAL CUELLAR GONZALEZ SUBDIRECTOR DE ESTUDIOS Y SUPERVISION DIRECTOR TECNICO
	Hoja 1 De 1



GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL

SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS COMISION DE AGUAS DEL DISTRITO FEDERAL

ID DEPARTMENT	DENOMINACION
	DENOMINACION UNIDAD DE MEDIDA
R P PE A	
	OTORCAR SERVICIOS DE APOYO ADMINISTRATIVO
02 20 00 01	OTORGAR SERVICIOS DE APOYO ADMINISTRATIVO
02 20 00 01	

DESCRIPCION DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FISICAS

A) B) C)	Acciones realizadas Explicación a la variación física del alcanzado respecto del original Explicación a la variación física del alcanzado respecto del modificado
A)	En el Programa 20 "Administración Central" las acciones se encaminan al pago de sueldos y salarios al personal de estructura, a la adqusición de bienes y prestación de servicios para el cumplimiento de las funciones encomendadas, mediante los procedimientos que determinan las áreas normativas, para al administración de los recursos humanos, materiales y financieros.
B)	No existe variación física del alcanzado respecto del original
C)	No existe variación física del alcanzado respecto del modificado
FLA	BORO:

UR P PE AI DENOMINACION UNIDAD DE	
SCHOOL BELLEVILLE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE	
ENGINEERING CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR	
Eng. 29 00 01 MPARTIR CURSOS DE CAPACITACION Y ACTUALIZACION A SERVIDORES PUBLICOS CURSOS CURSOS	
LEGGE OF OF OF OF SEEKEDADED CIDEOUS DE CADACITACION V ACTIENTIZACION A SEDAJIDIODES DEBLICOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SERVIDIOS SE	
02 29 00 01 IMPARTIR CURSOS DE CAPACITACION Y ACTUALIZACION A SERVIDORES PUBLICOS CURSO	

DESCRIPCION DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FISICAS

	DESCRIPCION DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FISICAS
A) B) C)	Acciones realizadas Explicación a la variación física del alcanzado respecto del original Explicación a la variación física del alcanzado respecto del modificado
A)	El programa 29 "Capacitación a Servidores Públicos" se orienta a la impartición de cursos de capacitación al personal de estructura de esta Comisión de Aguas, encaminados al mejor desempeño de sus actividades encomendadas, en el ejercicio 2002 se llevaron a cabo 2 cursos: "Ejercicio del Presupuesto del Distrito Federal", y "Análisis de la Ley de Obras Públicas para el Distrito Federal.
B)	La variación en cuanto a las metas físicas alcanzadas, respecto de las originales, obedece a que únicamente se impartieron dos cursos de capacitación por falta de presupuesto, derivado de la transferencia de los recursos de este programa al programa 20 "Administración Central" para cubrir las necesidades reales de operación de esta Comisión de Aguas, ya que se tuvo que apoyar a las partidas: 3104 "Servicio de Energía y 3404 "Seguros" que se manejan de forma centralizada y presentaron insuficiencia presupuestal, por lo cual se modificaron las metas físicas y financieras.
C)	No existe variación del alcanzado con respecto al modificado
ELA	ABORO: Yoldudo REVISO: LIC. JUAN CARLOS H. LEFRANC COORDINADOR DE PRESUPUESTO SUBDIRECTOR DE FINANZAS

0.40

Hoja <u>1</u> De <u>1</u>

	P PE	I DENOMINACIÓN	
UR		DENOMINACIÓN:	
07	60 00	5 TREALIZAR TRABAJOS DE ACTUALIZACION EN LA BASE DE DATOS A TRAVES DE LA LECTURA Y	
		REGISTRO DEL CONSUMO DE AGUA POTABLE	

DESCRIPCION DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FISICAS

- Acciones realizadas
- 3) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del original
- Explicación a la variación física del alcanzado respecto del modificado
- A) La actividad institucional de realizar trabajos de actualización en la base de datos a través de la lectura y registro del consumo de agua potable, permite conocer con certeza, oportunidad y periodicidad, el consumo de agua en el Distrito Federal registrado en los predios según su uso y actividad, básico para la determinación de los derechos a pagar, con base en criterios de justicia y equidad, de acuerdo a las tarifas establecidas según el consumo de cada usuario. Con ello, se busca que la administración y operación del suministro de agua sea autofinanciable, así como preservar la suficiencia de abasto de agua al Distrito Federal.

En el 2002 la C.A.D.F. registró un promedio de 1,223,049 lecturas al bimestre a los 1,265,710 aparatos medidores de agua instalados en las 16 delegaciones del Distrito Federal para usuarios del sistema comercial .

Como se puede observar el número de lecturas promedio del bimestre no es exactamente igual al número de medidores instalados, debido a los impedimentos de lectura que se encuentran cada bimestre, tales como no accesos al predio (en medidores tipo B, o en medidores tipo A cuyo transmisor no sirve y se tiene que obtener la lectura visual), medidores dañados, medidores completamente destruidos o que son retirados por los mismo usuarios.

Asimismo, cabe señalar que cuando se instala un medidor nuevo, es necesario realizar al menos tres lecturas para poder utilizarlas en la determinación del primer consumo de agua a facturar de ese medidor.

La operación de lecturas se realizó durante el primer mes de cada bimestre. Incluyó la determinación y actualización permanente de rutas de lectura; patrones de eficiencia y productividad; detección y reporte de impedimentos de lectura y descomposturas o daños al aparato medidor y accesorios; segundas visitas para confirmar lecturas dudosas; el procesamiento de la información obtenida para análisis de consumos congruentes e incongruentes, incrementos de consumo fuera de rangos predeterminados o decrementos hasta consumos cero; histórico de lecturas y consumo promedio diario; y preparación de la información para proceder a la facturación del cálculo de derechos.

ING. MIRNA DELIA TREIO JARAMILLO
SUBDIRECTORA DE SUPERVISION DE OBRA

ING. ENEQUE A ROMERO CERVANTES
DIR DE CONST. V CONT. DE CONTRATISTAS

Hoja <u>1</u> De <u>3</u>

UR P PE AI		DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA
07 60 00 15	REALIZAR TRABAIOS D	E ACTUALIZACION EN LA BASE DE DATOS A TRAVES DE LA LECTURA Y	JECTURA
		MO DE AGUA POTABLE	- Serenasia

DESCRIPCION DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FISICAS

- Acciones realizadas
- Explicación a la variación física del alcanzado respecto del original
- C) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del modificado

Se celebraron 8 anexos de ejecución, es decir, 8 contratos anexos al Contrato General para la Prestación de Servicios Relacionados con el Servicio Público de Agua Potable, Agua Residual Tratada y Drenaje para cada las 4 zonas de trabajo en que se clasificó el Distrito Federal, a fin de llevar un control físico-financiero de las actividades que conforman el programa 60. Dichos contratos celebrados entre la Comisión de Aguas del D.F. y las empresas contratistas que ejecutan las actividades del programa 60, avalaron la realización de los trabajos de Lectura de medidores para todo el año 2002 en las 16 delegaciones del D.F., ejecutándose un total de 7,381,444 lecturas de las cuales fueron aprobadas para pago solamente las que cumplieron con los parámetro de calidad requeridos establecidos en la Especificación Técnica No. 12 y al Instructivo de Supervisión en vigor, de acuerdo a la aplicación de estos criterios de validación se aprobaron 7.041,095 lecturas del sistema comercial y 43,153 del sistema de grandes usuarios.

- La variación que se presenta entre el volumen original programado y el volumen alcanzado, representa un aparente subejercicio, habiendo 223,449 lecturas que finalmente no se alcanzaron debido a que al comenzar en el último semestre del año con la lectura de medidores de grandes consumidores, significó una mayor estimación de los volúmenes por ejecutarse, sin embargo, aunque el volumen ejecutado de lecturas en medidores de pequeños y grandes usuarios rebasó la meta originalmente prevista, el volumen finalmente aprobado resultó menor debido al rechazo de lecturas que no cumplían con la calidad requerida para el pago de las mismas con base en los criterios de validación establecidos en la Especificación técnica No. 12 y en el Instructivo de Supervisión de la CADF.
- La variación existente entre el volumen modificado y el ejercido se presenta debido a que el modificado provino de una estimación que en último trimestre del año se preveía en el comportamiento de las lecturas tanto de pequeños como de grandes usuarios, se detectaba que el volumen de lecturas ejecutadas iba a rebasar la meta originalmente prevista de acuerdo al comportamiento del tercer trimestre, y se modificó la original a 7,436,244 lecturas y posteriormente se tramitó una reducción líquida financiera que impactó en reducción del volumen físico también quedando en un modificado final de 7,364,460 que es el volumen que se tenía contratado. Sin embargo, aunque fueron ejecutadas un total de 7.381,444 lecturas, finalmente fueron aprobadas para pago 7.084,248 lecturas. debido a que las ejecutadas pasan por procesos de validación de acuerdo a las especificaciones de calidad requeridas en el Instructivo de Supervisión.

ELABORO:

ING. MIRNA DELIA TREIO IARAMILLO SUBDIRECTORA DE SUPERVISION DE OBRA

ENRIQUEAR ROMERO CERVANTES

DIR. DE CONST. Y CONT. DE CONTRATISTAS

AEDIDA
Target 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1
A

DESCRIPCION DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

 A) Acciones realizadas B) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del C) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del 			
(*) Los criterios de validación son parámetros que determinan l actividad que conforma el programa 60. Por ejemplo, si la empre dígitos, con un medidor diferente al registrado en la base de parámetros de calidad, de modo que aquellas lecturas que no p solo aprobar los volúmenes que estrictamente cumplen los parán	esa contratista ejecuta lecturas, esta datos, con incumplimiento en el oasan por los filtros de calidad de la	as pasan por una serie de filtros que número de días entre lecturas, et	detectan lecturas con errores en tc. por solo mencionar algunos

ELABORO:
ING. MIRNA DELIA TREJO JARAMILLO
SUBDIRECTORA DE SUPERVISION DE OBRA

IN ENRIQUE A ROMERO CERVANTES
DIR. DE CONST. CONT. DE CONTRATISTAS

Hoja <u>3</u> De <u>3</u>

	mer Missioner arroads	BE I		a de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de			574154	*1****				Transport Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of	*****************
UR		PE I	Al	3 14 3 11 16			DENOM	NACION	5333333	** 1 * 1		UNIDAD DE MI	DIDA I
100	3.400 (0000000000000000000000000000000000	, N							**************************************		Liberton MY Fortes		350 Homosocia
1 07	60 1	- 00 I	17	LAKAP	PLIAD CONCER	VAR Y MANTENER	I A RASE DE L	ΙΔΤΟΊς ΡΔΒΔΙ	A CORRANT	A DE LOS DERI	CHOS	USUARIO	
V'		, vo		3.0000000					1511				4 44 43
				POR	SHMINISRO F	IF AGUA POTABLE			**************************************				
	2004 Managaran 1			**************************************			1912Hattanan, na	ALLES AND MARK CONTROL OF THE	E2222422222222222222222222222222222222	autus tehihikku eustistus	tara dayin dayin dayin d		Lagrania de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la c

DESCRIPCION DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FISICAS

- Acciones realizadas
- B) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del original
- C) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del modificado
- A) La actividad institucional de ampliar, conservar y mantener la base de datos para la cobranza de los derechos por suministro de agua potable, permite conocer con certeza, oportunidad y periodicidad, el consumo de agua en el Distrito Federal registrado en los predios según su uso y actividad, que es básico para la determinación de los derechos a pagar, de acuerdo a las tarifas establecidas en el Código Financiero del D.F. del 2002 según el consumo de cada usuario. Con ello, se busca que la administración y operación del suministro de agua sea autofinanciable, así como preservar la suficiencia de abasto de agua al Distrito Federal. Emitir y distribuir boletas para el pago de derechos por suministro de agua cada bimestre a todos y cada uno de los usuarios registrados en el padrón de Usuarios, con las siguiente estrategia durante el 2002:
- ➡ Garantizar la correcta emisión de boletas para el pago de derechos por servicio medido u otro medio que propicie el consumo racional del agua con información veraz y actual, así como el pago de acuerdo a las condiciones propias de cada usuario.
- Garantizar la entrega oportunamente de la boleta bimestral en el domicilio del usuario de la toma para que el usuario efectúe el pago en tiempo de los derechos por suministro de agua con el importe emitido en la boleta de pago, dentro del plazo límite establecido por el Código Financiero del Distrito Federal.
- ⇒ La atención oportuna y eficiente del usuario para realizar los pagos y realizar trámites, servicios o quejas en las 24 oficinas de atención al público de la Comisión de Aguas establecidas para tal fin, así como el apoyo de 24 horas de 4 centros de atención telefónica para consultas e información general.

Durante el año 2002, la CADF emitió 10,147,785 boletas de cobro por derechos de suministro de agua en las 16 delegaciones del Distrito Federal de las cuales se aprobaron para pago 10,125,070, siendo 10,029,859 boletas bimestrales y 95,211 boletas anuales en el primer bimestre del 2002, para ello se celebraron 12 anexos de ejecución para esta actividad, es decir 12 contratos específicos anexos al Contrato General para la Prestación de Servicios Relacionados con el Servicio Público de Agua Potable, Agua Residual Tratada y Drenaje para las 4 zonas de trabajo en que se clasificó el Distrito Federal, a fin de llevar un control físico-financiero de las actividades que conforman el programa 60. Dichos contratos celebrados entre la Comisión de Aguas del D.F. y las empresas contratistas que ejecutan las actividades del programa 60, avalaron la realización de los trabajos que identifican esta actividad institucional de Construir y Actualizar la base de datos para la emisión y cobro de boletas de pago de derechos por suministro de agua. La cifra de emisión de boletas se va incrementando bimestre a bimestre en la medida que se van incorporando nuevos usuarios al padrón de la C.A.D.F.

ING. MIRNA DELIA TREJO ARAMILLO
SUBDIRECTORA DE SUPERVISION DE OBRA

ING. ENRUGE A. ROYERO CERVANTES DIR. DE DIR. DE CONST. Y CONTROL DE CONTRATISTAS

REVISO:

Hoia 1 De 3

UR P. P. A	DENOMINACION	UNIDADIDI	EMEDIDA
07 60 00 17 AMPLIAR, CONSE	RVAR Y MANTENER LA BASE DE DATOS PARA LA COBRA	NZA DE LOS DERECHOS USUA	RIO
POR SUMINISRO	DE AGUA DE AGUA POTABLE		ing distribution of the second

DESCRIPCION DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FISICAS

- B) Acciones realizadas
- B) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del original
- Explicación a la variación física del alcanzado respecto del modificado

Con esta actividad se llevó a cabo la actualización y mantenimiento bimestral del sistema comercial de la Comisión de Aguas del Distrito Federal, con la información bimestral de lecturas, consumos, cambios en datos de padrón, altas al padrón, modificaciones en el Código Financiero del Distrito Federal y Ley de Ingresos de cada año, estrategias específicas de emisión, programas de beneficios fiscales a los usuarios, que a su vez nos permitió generar reportes estadísticos, entre otros.

Se procesó bimestralmente la información generada por las actividades de medición de consumos y datos del predio en el padrón, para realizar la determinación bimestral de los derechos por suministro de agua, produciendo la información para la emisión e impresión de boletas de pago y su distribución de cada uno de los predios correspondientes.

- B) El volumen físico alcanzado con respecto al original programado, resultó ser mayor, y esta diferencia se debe a la necesidad que se tuvo de ampliar la meta original a fin de ejecutar los trabajos de esta actividad ya que el programa físico-financiero se vio rebasado para algunas zonas debido a que hubo un excedente importante de solicitudes de altas al padrón en las diferentes oficinas de atención al público de esta CADF, lo cual se tradujo en la necesidad de ampliar la meta de emisión de boletas a fin de emitir a todos los usuarios de nueva incorporación en el padrón. Por tanto , la meta física alcanzada rebasó a la meta física original programada.
- C) La variación física que existe entre el volumen alcanzado y el volumen modificado, se debe a la aplicación de los criterios de validación a la información correspondiente a esta actividad, de modo que aquella información relativa a trabajos ejecutados, y que en total fue de 10,147,785 boletas, de las cuales 22,715 boletas no cumplieron con los parámetros de calidad establecidos por esta CADF en el Instructivo de Supervisión, y dicha información no se sujeta a pago, por lo que se puede observar que para esta ocasión los trabajos realizados rebasaron la meta modificada incluso, dado el fuerte volumen de altas al padrón que se presentó principalmente en el segundo semestre del 2002, y que tuvieron que incorporarse como nuevas emisiones por lo que la meta se vio rebasada, aunque finalmente el volumen aprobado para pago fue de 10,125,070.

ING. MIRNA DELIA TREJO JARAMILLO
SUBDIRECTORA DE SUPERVISION DE OBRA

ING ENRIQUE A. ROMERO CERVANTES
DIR. DE CONST. Y CONTROL DE CONTRATISTAS

loja <u>2</u> De _

TIO DE DE	- Ale		E CONTROL NO DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE
UR P PE	: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA
			LICEL DA DECO
07 60 00	17.	AMPLIAR, CONSERVAR Y MANTENER LA BASE DE DATOS PARA LA COBRANZA DE LOS DERECHOS	USUARIO
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		POR SUMINISRO DE AGUA DE AGUA POTABLE	
ergeerine annearana		TOR SOMULISE DE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE AGOADE	HALL TO THE THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TANK OF THE TA

DESCRIPCION DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS							
C) Acciones realizadas B) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del original C) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del modificado							
(*) Los criterios de validación son parámetros que determinan la calidad de la información actividad que conforma el programa 60. Por ejemplo, si la empresa contratista ejecuta la e detectan cálculos de consumos erróneos, mala aplicación de método de cálculos de consum solo mencionar algunos parámetros de calidad, de modo que aquellos registros de cargo información son errores y se descuentan del total ejecutado para solo aprobar los volúmenes	misión y distribución de boletas, os, emisión de boletas en cuentas s emitidos en una boleta que no	estas pasan por una s que ya han sido dada pasan por los filtros	serie de filtros que as de baja, etc. por				

ELABORO:
ING. MIRNA DELIA TREJO JARAMILLO
SUBDIRECTORA DE SUPERVISION DE OBRA

INC. ENRIQUE A. ROMERO CERVANTES
DIR. DE CONST. Y CONTROL DE CONTRATISTAS

REVISO:

Hoja 3 De <u>3</u>

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				2 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
UR	:::::: (DF I	A	DENOMINACIÓN DE CARRESTA DE COMINACIÓN DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE CARRESTA DE	I UNIDAD DE MEDIDA I
UN		10 m	£ 81		U. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H. C. H.
		Sec. 12. 3			
07	60	1 00 1	18	AMPLIAR LAS FUNCIONES DE LA BASE DE DATOS PARA DETECTAR À USUARIOS MOROSOS Y PODER	I USUARIO I
1 0/	UU	ן עע ן	10	AMI LIAN LAS TONCIONES DE LA BASE DE DATOS FARA DELECTAR A OSOARIOS MOROSOS I TODER	COUARIO
	3 1			<u> </u>	
I	1	I I		IREALIZAR ACTIVIDADES DE COBRO	
	ć i				The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s

DESCRIPCION DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

- D) Acciones realizadas
- B) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del original
- C) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del modificado
- A) Se procesó la información de cargos emitidos y pagos recibidos para determinar el número de cuentas con adeudos por número de bimestres y montos, para seleccionar casos de mayor a menor de acuerdo a la suficiencia presupuestal asignada.

Se emitieron, imprimieron y distribuyeron 156,464 requerimientos de pago para las cuentas seleccionadas, debidamente sustentadas conforme a la Ley, a través de la celebración de 6 anexos de ejecución con las cuatro empresas contratistas. Del total emitido solo se aprobaron para pago 123,277 requerimientos que cumplieron cabalmente con los parámetros de calidad establecidos por la CADF.

Se recibieron en las 24 Oficinas de Atención a Público a los usuarios morosos que se presentaron a comprobar pagos hechos anteriormente y/o a pagar sus adeudos, y a solicitar convenios de pago en parcialidades, se calificaron los documentos presentados, capturando la información de los pagos para realizar el descargo de obligaciones correspondiente y actualizar el sistema comercial para saldar la cuenta del usuario.

Con la ejecución de esta Actividad Institucional se obtuvo mayor incremento y eficiencia en la recaudación de ingresos por concepto de adeudos, abriendo mecanismos adicionales de recuperación de adeudos, obteniendo una mejor relación costo-beneficio entre los gastos incurridos contra el monto recuperado.

Esto fomenta en los usuarios del servicio de agua una cultura de pago oportuno del servicio de agua potable, al solicitar a los usuarios la comprobación del pago de sus adeudos dando a ambas partes la oportunidad de corregir posibles errores u omisiones de emisión, datos de padrón y registro de pagos. Los montos de adeudos seleccionados se han reducido notablemente, manifestando la capacidad de respuesta de los usuarios notificados.

- B) La variación existente entre el volumen alcanzado respecto al original programado se debe principalmente a que de principio no se tuvo asignación presupuestal, por tal motivo en el mes de abril de 2002 se solicitó disponibilidad presupuestal para la ejecución de esta actividad, debido a la prioridad de la entonces C.A.D.F., en recuperar adeudos vencidos.
- C) La variación existente entre el volumen alcanzado respecto al modificado se debe a que al aplicar los procesos de validación a la información recibida, esta arroja errores que no son aprobados, y finalmente de los 156,464 requerimientos emitidos, solo se aprobaron para pago 123,277 de estos.

ELABORO:

ING. MIBNA DELIA TREJO JARAMILLO SUBDIBLECTORA DE SUPERVISION DE OBRA REVISO:

ING ENRIQUE A ROMERO CERVANTES

DIR. DE CONST. Y CONTROL DE CONTRATISTAS

Hoja

De 2

UR	PERAL	DENOMINACION	UNIDAD DEMEDIDA
07	60 00 18 AMPLIAR LAS FUNCION	ES DE LA BASE DE DATOS PARA DETECTAR A USUARIO	DS MOROSOS Y PODER USUARIO
	REALIZAR ACTIVIDADES	DE COBRO	TO THE WAY OF THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO THE SECOND TO TH

DESCRIPCION DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS						
Acciones realizadas Explicación a la variación física del alcanzado respecto del original Explicación a la variación física del alcanzado respecto del modificado						
Los criterios de validación son parámetros que determinan la calidad de la información que generan las empresas contratistas derivada de la ejecución de cada vidad que conforma el programa 60. Por ejemplo, si la empresa contratista ejecuta requerimientos de pago, estos pasan por una serie de filtros que detectan eres en el tipo de uso de la cuenta de agua, omisiones en bimestres adeudados, requerimientos no distribuidos por falta de datos de padrón, etc. por solo accionar algunos parámetros de calidad, de modo que aquellos registros que no pasan por los filtros de calidad de la información son errores y se descuentan del lejecutado para solo aprobar los volúmenes que estrictamente cumplen los parámetros.						
1						

ING. MIRNA DELIA TREJO JARAMILLO
SUBDIRECTORA DE SUPERVISION DE OBRA

ING ENRIQUE TO ROMERO CERVANTES

DIR. DE CONST. Y CONTROL DE CONTRATISTAS

Hoja <u>2</u> De <u>2</u>

		CION TENIMIENTO DEL PADRON DE USUARIOS DE	UNIDAD DE MEDIDA USUARIO
AGUA POTA	BLE.		

DESCRIPCION DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

- Acciones realizadas
- Explicación a la variación física del alcanzado respecto del original
- Explicación a la variación física del alcanzado respecto del modificado
- A) La actividad institucional de fortalecer el sistema de actualización y mantenimiento del padrón de usuarios de agua potable, permitió en el 2002 conocer con certeza, oportunidad y periodicidad, el consumo de agua en el Distrito Federal registrado en los predios según su uso y actividad, básico para la determinación de los derechos a pagar, de acuerdo a las tarifas establecidas según el consumo de cada usuario. Con ello, se busca que la administración y operación del suministro de agua sea autofinanciable, así como preservar la suficiencia de abasto de agua al Distrito Federal. Recibiendo la solicitud de incorporación al padrón de un prospecto usuario por nuevo desarrollo habitacional o comercial, por subdivisión de predios existentes, por individualización de cuentas de conjuntos de viviendas o comercios existentes. Así mismo, se identificaron nuevos desarrollos habitacionales o comerciales o subdivisión de predios, acudiendo a levantar el censo en dichos predios para identificar datos de toma(s), medidor(es) existente(s), número de viviendas o locales, muebles y sistemas hidráulicos, uso, régimen de propiedad, datos del usuario y propietario, entre otros. Posteriormente se asignó un número de cuenta conforme a los criterios de coordenadas geográficas, incorporando y/o actualizando el sistema comercial con la información obtenida por censo, validando datos para el correcto procesamiento de la determinación de derechos por suministro de agua. Después estos predios se programaron para regularización de la toma e instalación de medidor y registrar los datos correspondientes en el sistema comercial cuando esto se hubo realizado.

En el 2002 se llevaron a cabo 35,790 altas al padrón de usuarios de la CADF en las 16 delegaciones del D.F., de las cuales fueron aprobadas para pago 35,262, a través de la celebración de 10 anexos de ejecución para tal actividad, es decir, 10 contratos específicos anexos al Contrato General para la Prestación de Servicios Relacionados con el Servicio Público de Agua Potable, Agua Residual Tratada y Drenaje para cada una de las 4 zonas de trabajo en que se clasificó el Distrito Federal, a fin de llevar un control físico-financiero de las actividades que conforman el programa 60. Dichos contratos celebrados entre la Comisión de Aguas del D.F. y cada una de las empresas contratistas que ejecutan las actividades del programa 60, avalaron la realización de los trabajos de esta actividad institucional. Cabe destacar que en el segundo semestre del 2002, se presentaron más usuarios de los que se previeron a inicios de año, a solicitar su alta en el padrón de la CADF por tal motivo hubo que realizar ajustes de metas físico-financieras para las actividades comerciales que conforman al programa 18. Asimismo, particularmente en la zona "C" del D.F. en la Delegación Iztapalapa se realizó un programa masivo de re-censo en la Central de Abasto debido a que existían ya muchas tomas inexistentes, muchos locales nuevos y como parte de las prioridades y compromisos que la CADF tenía con los usuarios de este lugar, se llevó a cabo este programa de censo levantando nuevas altas al padrón y algunas bajas también

ING. MILEJA DELIA TREJO JARAMILLO
SUBDIRECTORA DE SUPERVISION DE OBRA

ING. EMRIQUE A ROMERO CERVANTES
DIR. DE CONST. Y CONTROL DE CONTRATISTAS

Hoja 1 De 2

UR P PE 07 60 00	DENOMINACION 19 FORTALECER EL SISTEMA DE ACTUALIZACION Y MANTENIMIENTO DEL I AGUA POTABLE.	PADRON DE USUARIOS DE	UNIDAD DEMEDIDA USUARIO
------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	----------------------------

DESCRIPCION DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

	£31.6.3£3£2£2£2£363£3£3£3.		
A)	Acciones	raa.	172026
~,		1 Cu:	nzauus

-) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del original
- C) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del modificado
- B) La variación física que se presenta entre el volumen alcanzado y el originalmente asignado obedece a que para el segundo semestre hubo la necesidad de realizar ajustes para las metas físico-financieras de esta actividad, debido a que por la complejidad de la programación exacta de esta actividad al depender directamente de los usuarios que acuden a las Oficinas de Atención al Público de la CADE a solicitar su incorporación al padrón, a solicitar individualización de cuentas o bien a la aparición de nuevos desarrollos urbanos en todo el Distrito Federal situación que fue en aumento dando como resultado un total de 35,790 nuevas altas ejecutadas y finalmente 35,262 altas aprobadas para pago debido a que la información pasa por procesos de validación arrojando errores de conformación de datos que no son sujetos de pago.
- C) No existe variación.

(*) Los criterios de validación son parámetros que determinan la calidad de la información que generan las empresas contratistas derivada de la ejecución de cada actividad que conforma el programa 60. Por ejemplo, si la empresa contratista ejecuta nuevas altas en el padrón de usuarios, estas pasan por una serie de filtros que detectan registros con errores en claves de colonias, en dígitos del número de cuenta, con registros duplicados, vacíos o nulos en campos que deben traer información, etc. por solo mencionar algunos parámetros de calidad de ha información son errores y se descuentan del total ejecutado para solo aprobar los volúmenes que estrictamente cumplen los parámetros.

ING AMENA DE LIA TREJO JARAMILLO
SUBDIRECTORA DE SUPERVISION DE OBRA

DIR. DE CONST. Y CONTROL DE CONTRATISTAS

Hoja

De

)e 2

UR P PE AI DENOMINACION UNIT 07 61 00 30 REPARAR FUGAS DE AGUA EN LA RED SECUNDARIA	
UR P I PE I AI I DENOMINACIÓN DENOMINACIÓN UN I	
	DAD DEMEDIDA
07 61 00 30 REPARAR FUGAS DE AGUA EN LA RED SECUNDARIA	EUGA

	DESCRIPCION DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FISICAS						
VAV/A9AVVA	Acciones realizadas Explicación a la variación física del alcanzado respecto del original Explicación a la variación física del alcanzado respecto del modificado						
A)	Reducir significativamente el nivel de fugas visibles y no visibles en las redes de agua potable a niveles internacionales con uso de modernas técnicas de trabajo. Consistente en equipos especiales, como el geófono de piso, la varilla acústica, los correlacionadores, etc., dispositivos que por medio del sonido que produce el agua cuando se fuga de las tuberías, tanto de la red como de las tomas domiciliarias, permiten determinar la ubicación de una fuga.						
B)	La variación física del alcanzado respecto del original es de 38.8% mayor, debido al incremento de recursos financieros de origen federal, que permitió dar continuidad al Programa Defección y Supresión de Fugas.						
C) La variación física del alcanzado respecto del modificado es de 0.5% mayor, debido a que se repararon más fugas en diámetros menores que las proglo que se rebasó la meta física modificada, no así la meta financiera modificada, es decir, originalmente se programó reparar fugas en tuberías de 12" de diámetro, sin embargo la incidencia fue mayor en tuberías de 4" y 6" de diámetro, y el costo por reparación de fugas en tuberías va en fu al diámetro de las mismas.							
	ABORO:						
	Hoja 1 De 1						

UR PPE	Al	DENOMINACION		UNIDAD DE MEDIDA
07 61 00	37 INSTAL	ar medidores <mark>nuevo</mark> s para el consu <mark>mo</mark> d	DOMICILIARIO DE AGUA POTABLE	MEDIDOR

	DESCRIPCION DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FISICAS							
A) B) C)	Acciones realizadas Explicación a la variación física del alcanzado respecto del original Explicación a la variación física del alcanzado respecto del modificado							
A)	Una mayor cobertura en el servicio medido en la Ciudad, mediante la instalación de medidores en aquellas zonas donde el usuario ha impedido esta actividad. Se tomaron las medidas necesarias dentro de un marco de derecho para que los usuarios permitan la instalación de estos aparatos, es decir se les convenció de las bondades de contar con un servicio medido mediante un pago justo, haciéndoles mención que en caso de no permitir la instalación de medidores, se les cobraría el servicio por consumo promedio, que en ocasiones resulta mayor el cobro en esta forma.							
B)	La variación física del alcanzado respecto del original es de 290.3% mayor, debido al incremento de recursos financieros de origen federal, que fueron destinados a esta actividad debido a la gran demanda de solicitudes de instalaciones de nuevos medidores por parte de los usuarios.							
C)	La variación física del alcanzado respecto del modificado es de 30.1% mayor, debido a que se instalaron un mayor número de medidores tipo "B", con un menor costo respecto a los medidores de tipo "A", ya que hay menos medidores tipo "A" en la zona poniente de la ciudad, lo que permitió disminuir el precio promedio. La diferencia entre los medidores "A" y "B", es principalmente el costo más alto en los primeros, y la forma de lectura de medición, es decir, remota en los primeros y directa en los segundos, tomando la iniciativa la Comisión de Aguas del Distrito Federal, de instalar los primeros en zonas de un nivel socioeconómico mayor, pero con tendencia de que éstos se instalen en todo el Distrito Federal.							
EL	ABORO: ING. RENAN RAMIRO PONCE PARAMO ING. PASCUAL CUELLAR GONZALEZ SUBDIRECTOR DE REGISLARIZACION DE CONTROL DE TOMAS REVISO: ING. PASCUAL CUELLAR GONZALEZ DIRECTOR LECNICO							

UR	P	PE	Al	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA
07	61	00	38	CONECTAR A LA RED DE AGUA POTABLE A NUEVOS USUARIOS	CONEXIÓN

/ · · · · · · · · · · · · · · · ·	DESCRIPCION DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS
A) B) C)	Acciones realizadas Explicación a la variación física del alcanzado respecto del original Explicación a la variación física del alcanzado respecto del modificado
A)	Estar en contacto directo con las Delegaciones para agilizar los trámites administrativos que se llevan a cabo para la conexión a la red de agua potable a nuevos usuarios.
B)	La variación física del alcanzado respecto del original es de 103.3% mayor, debido al incremento de recursos financieros de origen federal, que fueron destinados a esta actividad, la cual depende directamente de la solicitud del usuario, dando cumplimiento a una serie de requisitos administrativos, iniciando propiamente en la solicitud y finalizando en el pago correspondiente por los derechos por conexión, es decir es una actividad que depende directamente del usuario.
C)	La variación física del alcanzado respecto del modificado es de 10.6% mayor, se rebasó la meta física, no así la financiera, ya que el mayor número de nuevas conexiones se hicieron en la Delegaciones de Tlalpan, donde el costo administrativo por conexión es menor que en las Delegaciones de Miguel Hidalgo, Cuajimalpa, Magdalena Contreras y Alvaro Obregón. Pudiéndose así, hacer un mayor número de conexiones con el mismo presupuesto financiero. El costo por conexión, depende directamente de las delegaciones políticas del Distrito Federal, y no de la Comisión de Aguas del Distrito Federal.
ELA	ABORO: ING. RENAN RAMIR PONCE PARAMO ING. PASCUAL CUELLAR GONZALEZ SUBDIRECTOR DE REGULARIZACION DE DIRECTOR TECNICO CONTROL DE ROMAS
	Hoja <u>1</u> De <u>1</u>

UR	Р	PΕ	Al	DENOMINACIÓN	t englanger er t	UNIDAD DE MEDIDA
07	61	00	39	mantenimiento al parque de medición	•	 MEDIDOR

	DESCRIPCION DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS
A) B) C)	Acciones realizadas Explicación a la variación tísica del alcanzado respecto del original Explicación a la variación tísica del alcanzado respecto del modificado
A)	Mantener en óptimas condiciones de operación los medidores instalados, tanto de los usuarios domésticos, no domésticos y grandes consumidores, es decir, llevar a cabo un programa de mantenimiento correctivo a todo el parque de medidores, tanto directamente al medidor y sus partes internas como al cuadro de la tubería, para evitar mediciones incorrectas u obstrucciones en la línea. Además de que en el año de 2000 no se efectuó el programa de mantenimiento correctivo a Medidores.
B)	La variación física del alcanzado respecto del original es de 128.9% mayor, debido al incremento de recursos financieros de origen federal los cuales hubo necesidad de canalizar a esta actividad por la gran demanda de mantenimiento al parque de medición, tanto directo al medidor como al cuadro
C)	La variación física del alcanzado respecto del modificado es de 11.2% mayor, se rebasó la meta física, no así la financiera, ya que el mayor número de eventos se realizaron al cuadro, y no al medidor directamente, siendo estos eventos de menor costo.
	\cap
ı	NBORO: REVISO:

UR 07	P PE 61 00	Al 40	DENOMINACION DETECTAR FUGAS NO VISIBLES		UNIDAD DE MEDIDA FUGAS
----------	---------------	----------	------------------------------------------------	--	----------------------------------

DESCRIPCION DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FISICAS

	to an of usual up to the	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s	7 38 37 1 4 T	
	Acciones realizadas					
D١						
	- Explicación a la varia					
ID-}			rzado respecto del original			
	会り Millian Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control C		rzado respecto del modificado			
	 Explicación a la varia 					
				- 344474747474 - 1		
				1 . The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of t		

- A) Reducir significativamente el nivel de fugas visibles y no visibles en las redes de agua potable a niveles internacionales con uso de modernas técnicas de trabajo. Consistente en equipos especiales, como el geófono de piso, la varilla acústica, los correlacionadores, etc., dispositivos que por medio del sonido que produce el agua cuando se fuga de las tuberías, tanto de la red como de las tomas domiciliarias, permiten determinar la ubicación de una fuga.
- B) La variación física del alcanzado respecto del original es de 19.5% mayor, debido al incremento de recursos financieros de origen federal.
- C) La variación física del alcanzado respecto del modificado es de 1.4% menor, debido a que esta actividad no es posible programarla con precisión, pues depende de diversos factores, como tipo de suelo, la variación de presiones en la red de agua potable, que al disminuir afecta la detección de fugas.

ELABORO:

ING. JUAN MANUEL COLIN QUINTERO SUBDIRECTOR DE ESTUDIOS Y SUPERVISION

REVISO:

ING. PASCUAL CUELLAR GONZALEZ
DIRECTOR TECNICO

Hoja <u>1</u> De <u>1</u>

UR	P PE	ΑI	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA
07	61 00	41	SUSTITUIR RAMALES DE TOMAS DOMICILIARIAS	RAMAL

A)	Acciones realizadas	The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s	W. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C.	10 54 C
B) C)	Explicación a la variación física del alcanzado respecto del original Explicación a la variación física del alcanzado respecto del modificado			
A)	Conservar y mantener las redes secundarias de agua potable para garantizar si secundarias de agua potable y sustituir los ramales de tomas domiciliarias y válvula previamente se realiza reuniones de trabajo en las que participan las Delegacion ubicar las zonas de mayor necesidad de rehabilitación y sustitución de ramales y vá	as de seccionamiento, ya que es Políticas, la DGCOH y la	e estas tres actividades Comisión de Aguas d	van ligadas, para lo cual el Distrito, con el fin de
B)	La variación física del alcanzado respecto del original es de 172.8% mayor, debido a para cubrir las necesidades de la población.	l incremento de recursos fina	ncieros de origen feder	al al presupuesto original
C)	La variación física del alcanzado respecto del modificado es de 5.0% mayor, debido realidad, que algunos casos los índices del polietileno fueron a la baja, por lo tanto se			que no se presentó en al
)		
	ABORO: ING. JUAN MANUEL COLIN QUINTERO ING. PASCUAL CUELLAR SUBDIRECTOR DE ESTUDIOS Y SUPERVISION DIRECTOR TECN	¥		*****
			Ноја	1 De1

UR	P	PE	Αi		DENOMINACION UN	VIDAD DE MEDIDA
07	61	00	42	REHA	BILITAR REDES SECUNDARIAS DE AGUA POTABLE	Km

DESCRIPCION DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FISICAS

- A) Acciones realizadas
- B) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del original
- C) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del modificado
- A) Conservar y mantener las redes secundarias de agua potable para garantizar su óptimo funcionamiento, para lo cual es necesario rehabilitar las redes secundarias de agua potable y sustituir los ramales de tomas domiciliarias y válvulas de seccionamiento, ya que estas tres actividades van ligadas, para lo cual previamente se realiza reuniones de trabajo en las que participan las Delegaciones Políticas, la DGCOH y la Comisión de Aguas del Distrito, con el fin de ubicar las zonas de mayor necesidad de rehabilitación y sustitución de ramales y válvulas, tomándose en cuenta, la incidencia de fugas en ellas.
- B) La variación física del alcanzado respecto del original es de 163.4% mayor, este incremento en la meta física alcanzada respecto a la original se debió a que se incremento la meta física por una ampliación de recursos financieros de origen federal en el presupuesto original, para satisfacer las necesidades de la población, dando continuidad al Programa de Detección y Supresión de Fugas.
- C) La variación física del alcanzado respecto del modificado es de 2.6% mayor, ya que se sustituyó tubería de diámetros menores, a un menor costo, pudiéndose realizar un volumen mayor al modificado sin rebasar la meta financiera modificada, además de que los montos cubiertos por ajuste de costos fueron mínimos, pudiendo incrementar las metas.

ELABORO:

ING. JUAN MANUEL COLIN QUINTERO
SUBDIRECTOR DE ISTUDIOS Y SUPERVISION

BEI/ICO.

ING. PASCUAL CUELLAR GONZALEZ
DIRECTOR TECNICO

UR	Р	PE	Al	. ·	DENOMINA	ACION		UNIDAD DE MEDIDA
07	61	00	43	To do the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of	ŠUSTITUIR V	ÁLVULAS		VÁLVULAS
			DESC	CRIPCION DE ACC	CIONES REALIZADAS Y EX	XPLICACIONES A L	AS VARIACIONES FISIC	AS
	cciones							en den den de de de de de de de de de de de de de
				ísica del alcanzado res ísica del alcanzado res	specto del original specto del modificado			
se pr	cundar eviame	ias de a nte se	agua potabl realiza reu	le y sustituir los ramal niones de trabajo -en	e agua potable para garantiza les de tomas domiciliarias y vál 1 las que participan las Delegac ación y sustitución de ramales y	vulas de seccionamient iones Políticas, la DGC	o, ya que estas tres actividade COH y la Comisión de Aguas	s van ligadas, para lo cual del Distrito, con el fin de
ar	npliacio	in de r	ecursos fina		ginal es de un 209.6% mayor, eral en meta presupuestal autori es de la población.			
			ca del alcan válvulas fue		dificado es de 2.9 % menor , ya	que se sustituyó un volu	umen de válvulas menor que e	l proyectado, debido a que
	÷							
				•				
				Λ				
				//				
				_/		\cap		
				4	13/1	1/2		
ELABO II	ro: NG. JU.	AN MA	<i>-</i> 1		ING. PASCUAL CUELL			
SOR	DIREC	ומאני	ESTUDIO	S Y SUPERVISION	DIRECTOR TE	CNICO	Hoja	1 De 1

UR P	PE	Ai	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA
07 61	00	44	REPARAR EUGAS DE AGUA EN TOMAS DOMICILIARIAS	FUGA

A) B) C)	DESCRIPCION DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FISICAS Acciones realizadas Explicación a la variación física del alcanzado respecto del original Explicación a la variación física del alcanzado respecto del modificado
A)	Reducir significativamente el nivel de fugas visibles y no visibles en las redes de agua potable a niveles internacionales con uso de modernas técnicas de trabajo Consistente en equipos especiales, como el geófono de piso, la varilla acústica, los correlacionadores, etc., dispositivos que por medio del sonido que produc el agua cuando se fuga de las tuberías, tanto de la red como de las tomas domiciliarias, permiten determinar la ubicación de una fuga.
В)	La variación física del alcanzado respecto del original es de un 109.2% mayor, esto se debe a un incremento de recursos financieros de origen federal, lo cua aumento la meta financiera presupuestal ayudando así, a la continuidad al Programa de Detección y Supresión de Fugas.
C)	La variación física del alcanzado respecto del modificado es de 1.4 % mayor, ya que se pudo realizar un mayor número de reparación de fugas en toma domiciliarias sin modificar la meta financiera, esto es debido a que se realizaron más reparaciones en diámetros menores, con un costo menor.

ELABORO:

ING. JUAN MANUEL COLIN QUINTERO
SUBDIBLETOR DE ESTUDIOS Y SUPERVISION ELABORO:

REVISO: ING. PASCUAL CUELLAR GONZALEZ
DIRECTOR TECNICO

UR	P	PE	Al	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA
07	61	00	45	CUBRIR COMPROMISOS PENDIENTES DE ACCIONES REALIZADAS EN EJERCICIOS ANTERIORES	S/N

	DESCRIPCION DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS
D) E) F)	Acciones realizadas Explicación a la variación física del alcanzado respecto del original Explicación a la variación física del alcanzado respecto del modificado
A)	Esta actividad se creó para cubrir compromisos pendientes de pago y que en eses momento estaba en proceso de validación y facturación, correspondientes a la obra ejecutada en diciembre de 2001, en las diferentes actividades que comprenden el programa 61 como son: Detección de Eugas No Visibles, Reparación de Fugas en Red Secundaria, Detección de Fugas No Visibles, Reparación de Eugas en Toma Domiciliaria, Sustitución de Redes Secundarias y Sustitución de Ramales de Tomas Domiciliarias.
B)	No existe variación.
C)	No existe variación.

ELABORO:

ING. JUAN MANUEL COLIN QUINTERO SUBDIRECTOR DE ESTUDIOS Y SUPERVISION

REVISO:

ING. PASCUAL CUELLAR GONZALEZ
DIRECTOR TECNICO

Hoja <u>1</u> De <u>1</u>

SE	SECCION III (Continuación) EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FINANCIERAS						
A) B)	Explicación a la variación financiera del ejercido respecto del original Explicación a la variación financiera del ejercido respecto del modificado						
20-	00-01 OTORGAR SERVICIOS DE APOYO ADMINISTRATIVO						
A)	La variación obedece a que se requirieron mayores recursos al presupuesto originalmente asignado, debido a que se presentaron insuficiencias para cubrir los gastos derivados de la nómina del personal de estructura, conforme a la plantilla autorizada, como son el pago de la compensación garantizada y gratificación de fin de año, cuotas al ISSSTE, FOVISSSTE, Seguro de Vida, SAR, Impuesto sobre nómina y pago de laudos; asimismo, se presentó una insuficiencia para cubrir los gastos originados de diversos servicios como energía eléctrica, agua, asesoría, mantenimiento de mobiliario y equipo, programas de cómputo y bienes informáticos, además de la adquisición de bienes de inversión, para el reforzamiento de las actividades de recaudación.						
B)	No existe variación.						
EL	ABORO: Yorkunda REVISO: AUTORIZO: ING. GERMAN ARTURO MARTINEZ SANTOYO COORDINADOR DE PRESUPUESTO SUBDIRECTOR DE FINANZAS HOIA TORIZO: ING. GERMAN ARTURO MARTINEZ SANTOYO DIRECTOR GENERAL						

EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FINANCIERAS

A) B)	Explicación a la variación financiera del ejercido respecto del original Explicación a la variación financiera del ejercido respecto del modificado
29-	00-01 IMPARTIR CURSOS DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN A SERVIDORES PÚBLICOS
C)	La variación obedece a la insuficiencia de recursos del programa 20 "Administración Central", por lo que, fue necesario transferir los recursos del programa 29 "Capacitación a Servidores Públicos" para cubrir las necesidades reales de operación de esta Comisión de Aguas, ya que se tuvo que apoyar a las partidas 3104 "Energía Eléctrica" y 3404 "Seguros" que se manejan de forma centralizada y presentaron insuficiencia presupuestal.
A)	Con la finalidad de cumplir con las funciones encaminadas a la atención de los usuarios del servicio de agua potable y descarga a la red de drenaje.
B)	No existe variación.
	ARTON STATES

ABORO: YOLANDA ISLAS PINEDA
COORDINADOR DE PRESUPUESTO

LIC. JUAN CARLOS H. LEFRANC SUBDIRECTOR DE FINANZAS

Hoja 1 De 1

A)	Explicación a la	a variación financiera del ejercido respecto del original			
B)	Explicación a la	a variación financiera del ejercido respecto del modificado			
07-6	REALIZAR TRABAJOS DE ACTUALIZACION EN LA BASE DE DATOS A TRAVES DE LA LECTURA Y REGISTRO DEL CONSUMO DE AGUA POTABLE				
A)	medidores instal que en este solo a que debido al	dialmente a que para esta actividad, aunque la cifra de ejecución basada en la totalidad de la información generada por la acción de leer los ilados rebasó la meta física originalmente establecida (la cifra de ejecución no es reportada en el formato "Resumen Programático Presupuesta o se reporta lo finalmente pagado a las empresas), la aprobada fue menor que la originalmente prevista debido a los procesos de validación, remanente financiero que existía en esta actividad, ocasionada por la variación a la baja de los índices de actualización de precios, se tramito da del presupuesto disponible, por tal razón se dio esta diferencia de la meta financiera original respecto a la finalmente ejercida.	aunado		
B)	No existe variac	ción.			
		; ,			
			•		
		There.			
		REVISO: DILIA TREJO JARAMILLO INCENTIQUE Y ROMERO CERVANTES A DE SUPERVISION DE OBRA DIR. DE CONST. Y CONTROL DE CONTRATISTAS			
	SECURECHOKA	A DE SUPERVISION DE OBRA DIR. DE CONST. Y CONTROL DE CONTRATISTAS Hoja 1 De	1		

A)	Explicación a la variación financiera del ejercido respecto del original
B)	Explicación a la variación financiera del ejercido respecto del modificado
60-0	OO-17 AMPLIAR, CONSERVAR Y MANTENER LA BASE DE DATOS PARA LA COBRANZA DE LOS DERECHOS POR EL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE
A)	Esta diferencia de lo ejecutado con respecto a lo originalmente previsto, se debe a que los volúmenes de emisión de boletas ejecutados estuvieron sujetos al ingreso al sistema comercial de la CADF, debido a los procesos de validación de información, de ésta forma el volumen no aprobado no es sujeto de pago, aunque sí haya sido ejecutado, por esto si el volumen físico aprobado respecto del original disminuye, el presupuesto original también disminuye, y al irse previendo estos remanentes presupuestales para esta actividad se tramitó una reducción líquida presupuestal, quedando finalmente con el ejercido durante el 2002. Cabe mencionar que aunque esta actividad tuvo una reducción líquida del presupuesto no ejercido, la meta física fue cubierta en su totalidad y hasta fue rebasada, es decir, no hubo volumen físico que se haya dejado de ejecutar.
B)	Sin variación.
	W. J.
	ABORG: REVISO: INC. MARINA DELIA TREJO JARAMILLO INC. ENRIQUE AROMERO CERVANTES
;	SUBDIRECTORA DE SUPERVISION DE OBRA DIR DE CONST. Y CONTROL DE CONTRATISTAS Hoja 1 De 1
	070
	/

A) B)	•	a variación financiera del ejercido respecto del original a variación financiera del ejercido respecto del modificado		
60-	00-18	AMPLIAR LAS FUNCIONES DE LA BASE DE DATOS PARA DETECTAR A USUARIOS MOROSOS Y PODER I	REALIZAR ACTIVIDADES D	E COBRO
A)	originalment	financiera existente entre lo alcanzado y lo originalmente previsto, obedece a que esta actividad en el programa operativo anual del 2002, por carecer de recursos presupuestales para esta. Sin embargo el creciente número de adeudos existentes del pago de derechos de agua, se realizó una transferencia p	ante la necesidad imperios	a del GDF
B)	No existe var	ación.		
		1		
		The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s		
EI	ABORO: ING AHRIN SUBDIRECTOR	REVISO: A DE LIA TREJO JARAMILLO INC. PARIQUE A: ROMERO CERVANTES DIR. DE CONST. Y CONTROL DE CONTRATISTAS	Hair 1 Dr	•
	 - -		Hoja <u>†</u> De	

A) B)	Explicación a la variación financiera del ejercido respecto del original Explicación a la variación financiera del ejercido respecto del modificado
0 7	-60-00-19 FORTALECER EL SISTEMA DE ACTUALIZACION Y MANTENIMIENTO DEL PADRON DE USUARIOS DE AGUA POTABLE
A)	La variación financiera que existe entre el volumen ejercido y el originalmente previsto se debe a que hubo la necesidad de solicitar el incremento para la meta físico financiera de esta actividad puesto que el volumen previsto en origen no cubría con las demandas de los usuarios mismos en las agencias de atención al público de la CADE que se presentaron a solicitar su incorporación al padrón de usuarios sobre todo en el ejercicio del segundo semestre de 2002, particularmente por los programas masivos de integración al padrón de zonas que todavía existían sin censo en las delegaciones de la zona A , C y D del D.F., aunado al programa de re censo de la Central de Abasto del D.F. en la Delegación Iztapalapa, por tal motivo existe la variación en comento.
B)	No existe variación.
	ABORO: INC. ATRINA DELIA TREJO JARAMILLO INC. EDRIQUE A. KOMERO CERVANTES SUBDIRECTORA DE SUPERVISION DE OBRA DIR. DE CONST. Y CONTROL DE CONTRATISTAS

A) B)	Explicación a la variación financiera del ejercido respecto <mark>del original</mark> Explicación a la variación financiera del ejercido respecto del modificado
**********	0-30 REPARAR FUGAS DE AGUA EN LA RED SECUNDARIA
A)	La variación financiera ejercida respecto al original, es de 39.8% mayor, debido al incremento de recursos financieros de origen federal que permitió la continuidad del Programa Detección y Supresión de Fugas.
B)	No existe variación financiera ejercida respecto al modificado.
	Λ
	BORO: REVISO: REVISO: NG. PASCUAL CUELIAR GONZALEZ
5	UBDIRECTOR DE ESTUDIOS Y SUPERVISION DIRECTOR TECNICO Hoja 1 De 1

A)	Explicación a la variación financiera del ejercido respecto del original		
B)	Explicación a la variación financiera del ejercido respecto del modificado		
61-	-00-37 INSTALAR MEDIDORES NUEVOS PARA EL CONSUMO DOMICILIARIO DE AGUA POTABLE		
A)	La variación financiera ejercida respecto al original es de 198.5% mayor, debido al incremento de recursos financieros de origen federal que hubo necesidad de canalizar a esta actividad, por la necesidad de la demanda requerida por la zona que se rehabilitó la red secundaria de agua potable, es decir en la Delegación la la lata para la lato índice de incidencia de fugas. Debido a lo anterior hubo necesidad de sustituir la red secundaria de agua potable, y al realizarse esto, hubo la oportunidad de instalar medidores de agua en donde no había, y esto fue a solicitud de los usuarios.		
В)	No existe variación financiera del ejercido respecto al modificado.		
EL	IABORO: ING. RENAN RAMIRO PONCE PARAMO ING. PASCUAL CUEILAR GONZALEZ SUBDIRECTOR DE REGULARIZACION DE CONTROL DE TOMAS REVISO: ING. PASCUAL CUEILAR GONZALEZ DIRECTOR TECNICO		
	Hoia 1 De 1		

A)	Explicación a la variación financiera del ejercido respecto del original				
B)	Explicación a la variación financiera del ejercido respecto del modificado				
61	61-00-38 CONECTAR A LA RED DE AGUA POTABLE A NUEVOS USUARIOS				
A)	La variación financiera del ejercido respecto al original es de 103.3% mayor, es debido al incremento de recursos financieros de origen federal, que fueron destinados a esta actividad, para dar continuidad al Programa de Detección y Supresión de Fugas, y regularizar de esta forma las conexiones a la red secundaria de agua potable.				
B)	No existe variación financiera del ejercido respecto al modificado				
EI	ING. RENAN RAMIRO PO CCE PARAMO SUBDIRECTOR DE REGULANZACION DE CONTROL DE TOMAS REVISO: ING. PASCUAL CUEYLAR GONZALEZ DIRECTOR TECNICO DIRECTOR TECNICO				
	Hoja <u>1</u> De <u>1</u>				

A) B)	Explicación a la variación financiera del ejercido respecto del original Explicación a la variación financiera del ejercido respecto del modificado
61-	00-39 MANTENIMIENTO AL PARQUE DE MEDICION
A)	La variación financiera del ejercido respecto del original es de 124.1% mayor, ya que hubo un incremento de recursos de origen federal, con el propósito de cubr las necesidades del programa de mantenimiento correctivo a medidores.
B)	No existe variación financiera del ejercido respecto del modificado.
	ABORO: ING. CARLOS GARZÍA FERNANDEZ GALICIA ING. PASCUAL CUEZLAR GONZALEZ IBDIR. DE MEDICION Y CONTROL DE CALIDAD DIRECTOR TECNICO
3C	Hoja 1 De 1

	Explicación a la variación financiera del ejercido respecto del original		
B)	<u>ikan kangulangan dangan berpada dangan dangan dangan bangan bangan bangan bangan bangan dangan bangan bangan b</u>		
61	-00-40 DETECTAR FUGAS NO VISIBLES		
A)	La variación financiera del ejercido respecto al original es de 19.1% mayor, y es debi continuidad al Programa de Detección y Supresión de Fugas.	ido al incremento de recursos financieros	de origen federal para dar
B)	No existe variación financiera del ejercido respecto al modificado.		
			i
			İ
	. 1		
	IABORO: ING. JUAN MANUEL COLIN QUINTERO SUBDIRECTOR DE ESTUDIOS Y SUPERVISION REVISO: REVISO: ING. PASCUAL CUELLAR GON SUBDIRECTOR DE ESTUDIOS Y SUPERVISION DIRECTOR TECNICO	IZALEZ	
	DIRECTOR PECHICO	Hoja	n <u>1</u> De <u>1</u>

 A) Explicación a la variación financiera del ejercido respecto del original B) Explicación a la variación financiera del ejercido respecto del modificado 		는 사람들이 되었다. 그 사람들은 생각을 하고 있다. 그 사람들이 생각을 받았다. 	
61-00-41 SUSTITUIR RAMALES DE TOMAS DOMICILIARIAS	A sinkii in ama ma in uma ma in uma ma in uma ma in uma ma in uma ma in uma ma in uma ma in uma ma in uma ma i	int instance of the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second secon	n - 1, de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la co
A) La variación financiera del ejercido respecto al original es de 51.1% m necesidades de la población, es decir reparar las fugas en los ramales de tor	ayor, debido al incremento de mas domiciliarias, y dar continuid	recursos financieros de orig lad al Programa de Detecciór	gen federal, para cubrir las 1 y Supresión de Fugas
B) La variación financiera del ejercido respecto al modificado es de 6.0% m menor, cuyo costo es menor.	enor, menor, ya que la diferenci	a se debe a que se sustituy	veron ramales de diámetros
•			
ELABORO: REVISO: NG. PASCUAL	CUELLAR GONZALEZ		
	TOR TECNICO	Ноја	

A) B)	Explicación a la variación financiera del ejercido respecto del original Explicación a la variación financiera del ejercido respecto del modifica	do		
61-	00-42 REHABILITAR REDES SECUNDARIAS DE AGUA POTABLE	PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY OF THE PARTICIPAL PROPERTY O	12 In Cashing Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement of the Statement	<u>, nga panggang ng panggang ang ang ang ang ang ang ang ang </u>
A)	La variación financiera del ejercido respecto al original es de 193.4% buscando con ello dar continuidad al programa de rehabilitación de rede	6, mayor, gracias a un increme es secundarias.	ento financiero de origen fed	eral en la meta presupuestal,
В)	No existe variación financiera del ejercido respecto al modificado.			
		^		
		AL CUELLAR GONZALEZ		
3	SUBDIRECTOR DE ESTUDIOS Y SUPERVISION DIRI	ECTOR TEOSHĆO	Ho	oja <u>1</u> De <u>1</u>

A) B)	2.36, 12110777 3861 1171	ión a la variación financiera del ejercido ión a la variación financiera del ejercido	MINERAL MARKET CONTROL OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE S			
61	-00-43	SUSTITUIR VALVULAS	SSBBBANCHINI AND AND MILE, A.C	'I PLIS'PHILINGERSONS'	ASSESSED AND CONTROL OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE SE	A STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STA
A)		ción financiera del ejercido respecto del financiera presupuestal programada	original es de 43.9% mayor, debido	o al incremento de recursos	financieros de origen fede	eral que ayudo a aumentar
В)	debido a	ción financiera del ejercido respecto del l a que el estado de las válvulas fue bueno es en las demás actividades prioritarias de	. El destino que tuvo el saldo lo dife	rencia que resulto entre el e	jercido y el modificado, as	sí como las diferencias
		1				
)		
	_	UAN MANUEL COLIN QUINTERO TOR DE ESTUDIOS Y SUPERVISION	REVISO: ING. PASCUAL CUELVA DIRECTOR TEC			
		√			Hoja	1 De1

EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FINANCIERAS

A) B)	Explicación a la variación financiera del ejercido respecto del original Explicación a la variación financiera del ejercido respecto del modificado
61-	00-44 REPARAR FUGAS DE AGUA EN TOMAS DOMICILIARIAS
A)	La variación financiera del ejercido respecto del original es de 104.7%, debido a un incremento de recursos financieros de origen federal, lo cual aumento la meta financiera presupuestal ayudando así, a la continuidad al Programa de Detección y Supresión de Fugas
B)	No existe variación financiera del ejercido respecto del modificado.
F	ARORO: REVISO: REVISO:

ELABORO:

ING. JUAN MANUEL COLIN QUINTERO SUBDIRECTOR DE ESTUDIOS Y SUPERVISIÓN

ING. PASCUAL CUELLAR GONZALEZ
DIRECTOR PECNICO

CE	ECCION III (Continuación)	Hoja -	1	. De _	1
ЭL	EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FINANCIERAS				
A) B)	Explicación a la variación financiera del ejercido respecto del original Explicación a la variación financiera del ejercido respecto del modificado				
61	1-00-45 CUBRIR COMPROMISOS PENDIENTES DE ACCIONES REALIZADAS EN EJERCICIOS ANTERIORES	111111111111111111111111111111111111111			
A)	Esta actividad institucional se adicionó con la finalidad de pagar estimaciones finales del ejercicio 2001, de: reparar fue detectar fugas no visibles, sustituir ramales de tomas domiciliarias, rehabilitar redes secundarias de agua potable y domiciliarias, debido a que los contratistas no enviaron en tiempo la facturación para el pago de dichas estimaciones.				
В)) No existe variación.				
	ELABORO: ING. ILIAN MANUEL COLIN QUINTERO SUBPIRECTOR DE ESTUDIOS Y SUPERVISIÓN REVISO: ING. PASCUAL CUELLAR GONZALEZ DIRECTOR TECNICO				·
	SUBMINISTOR DESIGNATION DIRECTOR TECNICO	Hoja	1	De	1



GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL

SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS COMISION DE AGUAS DEL DISTRITO FEDERAL

INDICADORES BASICOS DE LA GESTION INSTITUCIONAL

INDICADORES BASICOS DE LA GESTION INSTITUCIONAL 2002 (PROGRAMATICO-PRESUPUESTALES)

CEAVE DENOMINACION FECHADE ELABORACION
SECRETARIA GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS
0.2000
UNIDAD RESPONSABLE CD 12 COMISION DE AGUAS DEL DISTRITO FEDERAL 31 DE DICIEMBRE DE 2002
THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE P

27.527.000			DENOMINACION	UNIDAD De Metriox	H E S U L			TADECS PRESUPUESTAL (MRESDEPENSCOM EN DECOMA)			J.P.U.
PG	PE.	AJ			ORIGINAL IN	ALCANZADO	(%) (%) (3=2/1)	ORIGINAL 14)	EJERCIDO (6)	#EGPP (%) (#=544)	
20			ADMINISTRACION CENTRAL					40,742.3	42,504.5	104.33	
	00		Acciones del Programa Normal					49,742 3	42,504 5	104.33	
		01	Oforgar servicios de apoyo administrativo	A/P	1.0	1.9	100.00	40,742.3	42,504.5	104 33	95.85
29			CAPACITACION A SERVIDORES PUBLICOS					100.D	8.0	6.00	
	GG	 !	Acciones del Programa Normal				,	100 9	8.0	8.00	ļ
		01	mpartir cursos de capacitación y actualización a servidores públicos	Curso	10	2	: 20 00	100 0	8.C	8.00	250.00
60			SUMINISTRO DE AGUA POTABLE					352,079.5	343,974.9	97.70	
	00		Acciones del Programa Normal					352,079.5	343,974,9	97.70	
İ			Realizar trabajos de actualización en la base de datos a través de la lectura y registro del consumo de agua potable	Lectura	7,316.697	7,084,248	96 82	48. 5 05.1	46,305.2	95 27	101 63
	! 		Ampliar, conservar y mantener a base de datos para la cobranza de los cerechos por el sum/o stro de agua potable	Uspario	10,010,316	10,125,070	101.15	300,04: 1	287,082 9	95 68	105.71
			Ampliar las funciones de la base de datos para cetectar a usuarios morosos y poder realizar actividades de cobro	Jsuario	C	123,277	00	co	4,978 \$	0.5	0.0
			Fortalecer el sistema de actualización y manter miento del padron de usuarios de agua potable	Usua-o	20,000	35 262	'76,31 '	3,433.3	5. 5 08.71 ;	163.35 i	107.93
61			CONSTRUCCION Y ADECUACION PARA AGUA POTABLE					147,920.5	282,674.6	191.10	
İ	00		Acciones del Programa Normal			İ		147,920.5 ₁	282,674.6	191.10	
		30	Reparar fugas de agua en la red secundaria.	Fuga	1,000	1,388	138 50	5.704.2	7,979 8	139.89	99.22

ELABORO:

C.P. HUGO PEDRO-SANCHEZ RUIZ J.U.D. DE PRESUPUESTO REVISO: -

LIC. JUAN CARLOS HERNANDEZ LEFRANC SUBDIRECTOR DE FINANZAS $\sqrt{-084}$

AUTORIZO:

ING. GERMAN A MARTINEZ SANTOYO DIRECTOR GENERAL

Hoja 1 de 2

INDICADORES BASICOS DE LA GESTION INSTITUCIONAL 2002

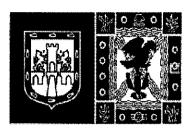
(PROGRAMATICO-PRESUPUESTALES)

	FECHA DE ELABORACION
TO THE STATE OF THE PROPERTY OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF	
SECRETARIA GENERAL DE CERAS Y SERVICIOS	
	31 DE DICHEMBRE DE 2002
LUNIDAD RESPONSABLE: CD 02	

			DENOMINACKON.	UNIDATI DE MEDIOA		FISICO	ESUL		S ESUPUESI OFFICERONION		LANGE S
PG	雅	N			onision (i)	ALCANZADO [R]	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	CROCINAL (4)	EJERCEDO (5)	ESA** 1%) 19:54)	(3/6)
61	00		Instalar medidores nuevos para el consumo domiciliario de agua potable	Medidor	2,500	9,758	390,32	4,972 3	14,843 7	298 53	130.75
-		38	Conectar a la red de agua potable a nuevos usuarios	Conexión	: 400	813	203.25	3,9211	7,971 7,	203.30	99.97
		39	Manterimiento al parque de medición	Medidor] : 35,000	80,141	22B.97	23,590 8	52,857 5	224.06	102.19
'		40	Detectar fugas no visibles	Fuga	5,000	5,977	119.54	3,907.9	4,651.3	119.02	100 43
		41	Sustituir ramaies de tomas domiciliarias	Ramel	13,560	36,996	272.85	28,809,2	43,425.3	150 73	181 01
'		42	Rehabilitar redes secundarias de agua potable	Km	113	297 7	263.45	66,7829	130,354 1	195 19	134 97
		43	Sustituir väivulas	Välvula	565 .	1,156	 204.60	2 366 4	3 506 4	148.17	138 08
.		44	Reparar fuças de agua en tomas domiciliarias	Fuga	5100	10 673	209 27	, 7,865.7	16,084 1	204.48	102.34
			i Cubrir compromisos pendientas de acciones realizadas en ejercicios anteriores	SIN					1,000.9		
										!	
					'					i i	
			TOTAL DEPENDENCIA			İ		540,842.3	669,162.0		
									_		İ

ELABORO:_____

C.P. HUGO PEDRO SUNCHEZ RUIZ J U.D. DE PRESUPUESTO REVISO:



GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL

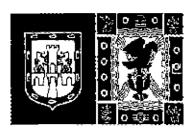
SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS COMISION DE AGUAS DEL DISTRITO FEDERAL

SEGUIMIENTO DE RECOMENDACIONES (NO APLICABLE)

SEGUIMIENTO DE RECOMENDACIONES

(CONTADURIA MAYOR DE HACIENDA DE LA ASAMBLEA LEGISLATIVA DEL DISTRITO FEDERAL)

SECTOR: 07 SECRETÁRIA DE OBRAS Y SERVICIOS ÚNIDAD EJECUTÓRA DE GASTO: CD-07 COMISION DE AGUA	S DEL D.F.	\$ 125		FECHA DE LABORACION 31 DICIEMBRE 2002
RECOMENDACIÓN	N E	V E L E N C E	D E O N SA	COMENTARIO DEL AVANCE
NO.	ΔPL		AB	
NO.				
			t	
ELABORO: REVISO: REVISO: LIC. JU J. U.D. DE PRESURUESTO	JAN CARLO SUBDIREC			
J. C.D. DETRESPECTO	SOBBIACO	ok DL	11170112	Hoja 1 De 1



GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL

SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS COMISION DE AGUAS DEL DISTRITO FEDERAL

VII. RECOMENDACIONES DE LA CONTADURIA MAYOR DE HACIENDA (NO APLICABLE)

RECOMENDACIONES DE LA CONTADURIA MAYOR DE HACIENDA1997 - 2001

SECTOR: 07 SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS FECHA DE ELABORACION: 31-DICIEMBRÈ-2002 UNIDAD EJECUTORA DE GASTO: CD-02 COMISION DE AGUAS DEL D.F. NAVEL DE RECOMENDACIÓN COMENTARIO DEL AVANCE A TENECION ATP AT SA NO APLICABLE ELABORO: REVISO: AUTORIZO: C.P. HUGO PEDRO SANCHEZ RUIZ LIC. JUAN CARLOS HERNANDEZ LEFRANC ING. GERMAN . MARTINEZ SANTOYO J. U.D. DE PRESUPOESTO DIR. GRAL DE LA COMISION DE AGUAS DEL D.F. SUBDIRECTOR DE FINANZAS ____t__De___t___