

SECCION III: EXPLICACIONES AL COMPORTAMIENTO PROGRAMATICO-PRESUPUESTAL DE ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

UR	PR	PE	AI	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA
04	62	00	51	Desazolver y rectificar lagos y cauces en el perimetro del Lago de Texcoco.	M ³

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

La meta física se modificó a causa de las siguientes adecuaciones programáticas:

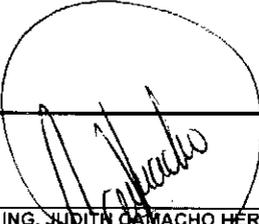
La meta física se redujo como se indica a continuación:

No. de Transferencia	Meta (M ³)	Justificación
B-07-CO-04-109-E	3,000.0	Se solicitó la reducción de la meta física, ya que los trabajos se habían realizado al 100%, por lo que se determino la reducción de la meta física.
B-07-CO-04-122-E	74,338.28	Se solicitó la reducción de la meta física debido a que se defaso a dos ejercicios la ejecución de los trabajos de desazolve, en la Laguna de Regulación Horaria.
TOTAL	77,338.28	M³

Mayo 22, 2000.

Hoja 105 de 111

ELABORO:


ING. JUDITH CAMACHO HERNANDEZ
SUBDIRECTORA DE EMERGENCIAS Y
MANTENIMIENTO A INSTALACIONES CIVILES

REVISO:


ING. RAUL FLORES DE LA TORRE
DIRECTOR DE MANTENIMIENTO

AUTORIZO:

ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

507

SECCION III: (Continuación)

EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FINANCIERAS

A) Explicación a la variación financiera del alcanzado respecto del original
B) Explicación a la variación financiera del alcanzado respecto del modificado

ORIGINAL	MODIFICADO	EJERCIDO
10,000.0	5,537.6	5,460.5

A) La desviación financiera negativa se debió a que por razones operativas no era posible ejecutar los trabajos durante 1999, por lo que se decidió cancelar los recursos asignados.

B) La desviación financiera negativa se debió a que se obtuvieron ahorros económicos durante el proceso de licitación de los trabajos.

El presupuesto original de esta acción se modificó a causa de las siguientes adecuaciones presupuestales:

Se redujeron los recursos financieros en las transferencias:

No. de Transferencia	Monto	Justificación
B-07-CO-04-006-E	1,800.0	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en la partida 6100, debido a que fue necesario realizar adecuaciones al calendario financiero.
B-07-CO-04-015-E	2,500.0	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en la partida 6100, debido a que fue necesario realizar adecuaciones al calendario financiero.
B-07-CO-04-057-E	6,250.0	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en la partida 4212, debido a que fue necesario realizar adecuaciones al calendario financiero.
B-07-CO-04-079-E	10,000.0	Se solicitó la cancelación de los recursos financieros en la partida 4212, debido a que se obtuvo el apoyo en la conclusión de los trabajos que se tenían contemplados a la planta de tratamiento de aguas negras de Texcoco.
B-07-CO-04-109-E	113.4	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en la partida 6100, debido a que los trabajos ya fueron ejecutados al 100%, por lo que fue posible reducir los recursos.
B-07-CO-04-122-E	4,349.0	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en la partida 6100, debido a que los trabajos de desazolve de defasaron en dos ejercicios fiscales, por otra parte el monto del presupuesto para el desazolve de la Laguna de Regulación Horaria resultó menor de lo programado.
TOTAL	25,012.4	

SECCION III: (Continuación)

EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FINANCIERAS

- A) Explicación a la variación financiera del alcanzado respecto del original
B) Explicación a la variación financiera del alcanzado respecto del modificado

El presupuesto original de esta acción se modificó a causa de las siguientes adecuaciones presupuestales:

Se ampliaron los recursos financieros en las transferencias:

No. de Transferencia	Monto	Justificación
B-07-CO-04-006-E	1,800.0	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en la partida 6100 debido a que fue necesario realizar adecuaciones al calendario financiero.
B-07-CO-04-011-E	10,000.0	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en la partida 4212 para llevar a cabo la construcción de la planta de tratamiento de aguas negras de aireación. (Cabe hacer mención que dicha obra será ejecutada por la Gerencia del Lago de Texcoco.
B-07-CO-04-015-E	2,500.0	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en la partida 6100, debido a que fue necesario realizar adecuaciones al calendario financiero.
B-07-CO-04-057-E	6,250.0	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en la partida 6100, debido a que fue necesario realizar adecuaciones al calendario financiero.
TOTAL	20,550.0	

Mayo 22, 2000.

Hoja 107 de 111

ELABORO:


ING. JUSTINO MACHO HERNANDEZ
SUBDIRECTORA DE EMERGENCIAS Y
MANTENIMIENTO A INSTALACIONES CIVILES

REVISO:


ING. RAÚL FLORES DE LA TORRE
DIRECTOR DE MANTENIMIENTO

AUTORIZO:

ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

SECCION III: (Continuación)

METAS DE RESULTADO

Empleos Generados: 96

Número de Habitantes Beneficiados: Beneficio indirecto a toda la población del Distrito Federal y el Estado de México.

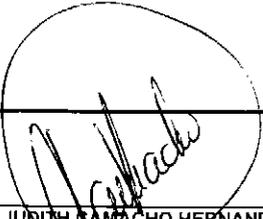
Delegaciones Beneficiadas: Zona Oriente del Distrito Federal.

Colonias Beneficiadas: Varias colonias ubicadas al Oriente del Distrito Federal.

Mayo 22, 2000.

Hoja 108 de 111

ELABORO:


ING. JUDITH SAMACHO HERNANDEZ
SUBDIRECTORA DE EMERGENCIAS Y
MANTENIMIENTO A INSTALACIONES CIVILES

REVISO:


ING. RAUL FLORES DE LA TORRE
DIRECTOR DE MANTENIMIENTO

AUTORIZO:

ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

590

UR	PR	PE	AI	DENOMINACION
04	62	00	51	Desazolver y rectificar lagos y cauces en el perímetro del Lago de Texcoco

DESCRIPCION DE ACCIONES REALIZADAS DE MANTENIMIENTO Y SU UBICACION

A) Acciones realizadas			UNIDAD DE MEDIDA
B) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del original			
C) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del modificado			M3
	DESCRIPCION	UBICACION	
580	DESAZ. Y EXTRAC. TULE Y LIRIO ACUAT. LAGO DE REG. HORARIA AUT. PEÑON-TEXCOCO	TEXCOCO	
	SUP. DESAZ. Y EXTRAC. TULE Y LIRIO ACUAT. LAGO REGULAC. HOR. AUT. PEÑON-TEXCOCO	TEXCOCO	
	EXTRACCION DE TULE Y LIRIO ACUATICO DESAZOLVE DEL BRAZO DERECHO DEL LAGO CHURUBUSCO	TEXCOCO	

SECCION III: EXPLICACIONES AL COMPORTAMIENTO PROGRAMATICO-PRESUPUESTAL DE ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

UR	PR	PE	AI	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA
04	62	00	53	Proporcionar mantenimiento a componentes electromecánicos de la planta de tratamiento "Vaso de Texcoco".	Unidad

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			
META FISICA ORIGINAL	MODIFICADO	REALIZADO	
10.0	1.0	1.0	
A) se realizó el mantenimiento a 1.0 componente electromecánico, consistente en la reparación de 1 bomba vertical de 20 cm. de diámetro en la planta de tratamiento de agua residual "Lago de Texcoco".			
B) La desviación física negativa se debió a que la Comisión de Aguas del Proyecto Lago de Texcoco no liberó sus equipos para proporcionarles el mantenimiento correspondiente, por lo que se decidió cancelar dichos trabajos.			
C) No existe variación física.			
La meta física se modificó a causa de las siguientes adecuaciones programáticas:			
La meta física se redujo como se indica a continuación:			
No. de Transferencia	Meta (Unidad)	Justificación	
B-07-CO-04-040-E	9.0	Se solicitó la reducción de meta física, debido a que la Comisión Nacional del Agua (CNA) decidió que no era necesario realizar el mantenimiento programado.	
TOTAL	9.0	Unidades	

Mayo 22, 2000.

Hoja 109 de 111

ELABORO:

ING. JUDITH CAMACHO HERNANDEZ
SUBDIRECTORA DE EMERGENCIAS Y
MANTENIMIENTO A INSTALACIONES CIVILES

REVISO:

ING. RAUL FLORES DE LA TORRE
DIRECTOR DE MANTENIMIENTO

AUTORIZO:

ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

SECCION III: (Continuación)

EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FINANCIERAS

- A) Explicación a la variación financiera del alcanzado respecto del original
B) Explicación a la variación financiera del alcanzado respecto del modificado

ORIGINAL	MODIFICADO	EJERCIDO
1,000.0	108.4	0.00

A) La desviación financiera negativa se debió a que se decidió cancelar los recursos asignados, en virtud de que los equipos electromecánicos que se tenían considerados para su reparación, no fueron liberados.

B) La desviación financiera negativa se debe a que la empresa que realizó la rehabilitación de un equipo electromecánico, presentó inconformidad al dictamen de sus precios unitarios, por lo que no entregó el finiquito para su pago correspondiente.

El presupuesto original de esta acción se modificó a causa de las siguientes adecuaciones presupuestales:

Se redujeron los recursos financieros en las transferencias:

No. de Transferencia	Monto	Justificación
B-07-CO-04-040-E	891.6	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en la partida 6100, debido a que la Comisión Nacional del Agua (CNA) decidió que no era necesario el mantenimiento a los componentes electromecánicos que se tenían programados.
TOTAL	891.6	

Mayo 22, 2000.

Hoja 110 de 111

ELABORO:


ING. JUDITH CANACHO HERNANDEZ
SUBDIRECTORA DE EMERGENCIAS Y
MANTENIMIENTO A INSTALACIONES CIVILES

REVISO:


ING. RAÚL FLORES DE LA TORRE
DIRECTOR DE MANTENIMIENTO

AUTORIZO:

ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

SECCION III: (Continuación)

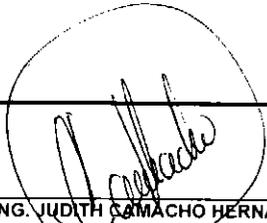
METAS DE RESULTADO

Empleos Generados:	4
Número de Habitantes Beneficiados:	Beneficio Indirecto.
Delegaciones Beneficiadas:	Estado de México.
Colonias Beneficiadas:	Chimalhuacan, Ciudad Lago y Municipio de Texcoco.

Mayo 22, 2000.

Hoja 111 de 111

ELABORO:


ING. JUDITH CAMACHO HERNANDEZ
SUBDIRECTORA DE EMERGENCIAS Y
MANTENIMIENTO A INSTALACIONES CIVILES

REVISO:


ING. RAÚL FLORES DE LA TORRE
DIRECTOR DE MANTENIMIENTO

AUTORIZO:

ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

				DENOMINACION
UR	PR	PE	AI	
04	62	00	53	Proporcionar mantenimiento a componentes, electromecánicos de la planta de tratamiento "Vaso de Texcoco".

DESCRIPCION DE ACCIONES REALIZADAS DE MANTENIMEINTO Y SU UBICACION

		UNIDAD DE MEDIDA
		EQUIPO
	DESCRIPCION	UBICACION
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	
582	MANTENIMIENTO A (1) BOMBA VERTICALDE 20 CM. EN LA ZONA FEDERAL LAGO DE TEXCOCO	TEXCOCO

SECCIÓN III : EXPLICACIONES AL COMPORTAMIENTO PROGRAMÁTICO - PRESUPUESTAL DE ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

UR	P	PE	AI	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA
04	62	00	56	CONSTRUIR CAPTACIONES PARA EL SISTEMA DE DRENAJE PROFUNDO	CAPTACION

DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

- 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

META FISICA ORIGINAL	MODIFICADO	REALIZADO
4.220	3.120	3.220

A) Acciones realizadas, el avance logrado en Captaciones fue el siguiente :

DESCRIPCION	AVANCE	SITUACION	DELEGACION
CONSTRUCCION CAPTACION COLECTOR IZTACIHUATL Y CONEXION AL INTERCEPTOR ORIENTE SUR ENTRE L8- DEL I.O.S. Y L5	0.790	TERMINADA	V. CARRANZA
CONSTRUCCION CAPTACION DE ALIVIO DEL CAJON DEL GRAN CANAL Y CONEXION AL INTERCEPTOR ORIENTE L-8	0.770	EN PROCESO	G.A. MADERO
CONSTRUCCION CAPTACION DE LOS COLECTOR 11 Y 11-A Y CONEXION AL TUNEL INTERCEPTOR ORIENTE ENTRE L6 Y L7	0.690	TERMINADA	G.A. MADERO
CONSTRUCCION CAPTACION COLECTORES EJERCITO DE ORIENTE Y CANAL DE SAN JUAN EN L5 DEL INTERCEPTOR ORIENTE	0.870	TERMINADA	IZTAPALAPA
CAPTACION DEL COLECTOR INDECO Y TELECOMUNICACIONES EN L4 DEL INTERCEPTOR ORIENTE - ORIENTE	0.000	EN PROCESO	IZTAPALAPA
CAPTACION DEL COLECTOR SANTA MARTHA Y DE ALIVIO GUELATAO EN L3-DEL INTERCEPTOR ORIENTE-ORIENTE EN LA DELEGACION IZTAPALAPA	0.100	TERMINADA	IZTAPALAPA
TOTAL	3.220	CAPTACION	

- B) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del original
 B1) Existió desviación física en las siguientes obras :

CONSTRUCCION CAPTACION DE ALIVIO DEL CAJON DEL GRAN CANAL Y CONEXION AL INTERCEPTOR ORIENTE L-8

NO EXISTE DESVIACION FISICA

CONSTRUCCION CAPTACION COLECTORES EJERCITO DE ORIENTE Y CANAL DE SAN JUAN EN L5 DEL INTERCEPTOR ORIENTE

EXISTE DESVIACION FISICA POSITIVA DE 0.10 DE CAPTACION, DEBIDO A QUE FUE POSIBLE CONCLUIR EL TOTAL DE LA CAPTACION.

CAPTACION DEL COLECTOR INDECO Y TELECOMUNICACIONES EN L4 DEL INTERCEPTOR ORIENTE - ORIENTE

NO EXISTE DESVIACION FISICA, SE RESCINDE EL CONTRATO.

DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

- 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

B 2) Asimismo, fue necesario realizar las adecuaciones Programáticas

LA META FISICA ORIGINAL DE ESTA ACCION, SE MODIFICO A CAUSA DE LAS SIGUIENTES ADECUACIONES PRESUPUESTALES:

SE REDUJO LA META FISICA EN LAS AFECTACIONES:

NUMERO DE AFECTACION	META	JUSTIFICACION
EN B-07-C0-04-060-E	0.300	SE REDUJO LA META FISICA DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA OBRA DENOMINADA CAPTACION DEL COLECTOR INDECO Y TELECOMUNICACIONES EN L4 DEL INTERCEPTOR ORIENTE-ORIENTE DEBIDO A QUE SE REALIZO UN AJUSTE PRESUPUESTAL AL PRESUPUESTO DE 1999.
EN B-07-C0-04-068-E	0.240	SE REDUJO LA META FISICA DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA OBRA DENOMINADA CAPTACION DEL COLECTOR INDECO Y TELECOMUNICACIONES EN L4 DEL INTERCEPTOR ORIENTE-ORIENTE EN VIRTUD DE QUE LA OBRA PROGRAMADA PARA EJECUTARSE EN EL MES DE DICIEMBRE, NO SERA POSIBLE SU LIQUIDACION DEBIDO A LO LIMITADO DEL TIEMPO; POR LO QUE SE REPROGRAMARA EN EL EJERCICIO DEL AÑO 2000.
EN B-07-C0-04-103-E	1.560	SE REDUJO LA META FISICA DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LAS SIGUIENTES OBRAS : CAPTACION DE ALIVIO DEL CAJON DEL GRAN CANAL Y CONEXION AL INTERCEPTOR ORIENTE L-8 CON 0.100 UNIDAD DEBIDO A QUE NO ES POSIBLE PONER FUERA DE OPERACION EL CAJON DE CONDUCCION DEL GRAN CANAL HACIA LA LUMBRERA 8-C INTERCEPTOR ORIENTE PARA REALIZAR LA CONCLUSION DE CAPTACION DEL CAJON EN LA LUMBRERA 8 INTERCEPTOR ORIENTE. CONSTRUCCION CAPTACION COLECTORES EJERCITO DE ORIENTE Y CANAL DE SAN JUAN EN L5 DEL INTERCEPTOR ORIENTE CON 0.100 UNIDAD SE REDUJO DEBIDO A QUE EN DICHA OBRA ALGUNOS DE LOS VOLUMENES REALMENTE EJECUTADOS, RESULTARON MENORES A LOS PROGRAMADOS. CAPTACION DEL COLECTOR INDECO Y TELECOMUNICACIONES EN L4 DEL INTERCEPTOR ORIENTE - ORIENTE CON 0.460 UNIDAD SE REDUJO DEBIDO A QUE POR CAUSAS IMPUTABLES A LA EMPRESA GANADORA DE LA LICITACION SE REQUIERE REALIZAR LA RESCISION DE LOS TRABAJOS. Y POR ULTIMO CAPTACION DEL COLECTOR SANTA MARTHA Y DE ALIVIO GUELATAO EN L3-DEL INTERCEPTOR ORIENTE-ORIENTE CON 0.900 UNIDAD SE REDUJO DEBIDO A QUE ESTA DIRECCION GENERAL, DESPUES DE REALIZAR UN ANALISIS A DICHA OBRA PROPUESTA EN EL POA 1999, Y CONSIDERANDO ASPECTOS PRIORITARIOS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS, DECIDIÓ REALIZAR DURANTE EL PRESENTE EJERCICIO UNICAMENTE 0.100 DE UNIDAD.
TOTAL	2.100	

SE AMPLIO LA META FISICA EN LAS AFECTACIONES:

NUMERO DE AFECTACION	META	JUSTIFICACION
EN B-07-C0-04-047-E	0.100	SE AMPLIO LA META FISICA EN ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN CAPTACION DEL COLECTOR SANTA MARTHA Y DE ALIVIO GUELATAO EN L3- DEL INTERCEPTOR ORIENTE-ORIENTE EN LA DELEGACION IZTAPALAPA PARA EVITAR INUNDACIONES EN LA UNIDAD HABITACIONAL EJERCITO DE ORIENTE, DURANTE LA PRESENTE TEMPORADA DE LLUVIAS. NOTA : CABE HACER MENCION QUE SE ENCUENTRA EN ELABORACION EL CONCURSO PARA EL COMPLEMENTO DE LA CAPTACION DE DICHA OBRA.
EN B-07-C0-04-049-E	0.900	SE AMPLIO LA META FISICA EN ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA CONSTRUCCION DE LA CAPTACION DE LOS COLECTORES SANTA MARTHA Y GUELATAO EN LUMBRERA 3 DEL INTERCEPTOR ORIENTE-ORIENTE DEBIDO A LAS INUNDACIONES QUE SE HAN PRESENTADO EN LA U.H. EJERCITO DE ORIENTE II ISSSTE, Y ALIVIAR LA DESCARGA DE AGUAS NEGRAS.Y PLUVIALES A LA PLANTA DE BOMBEO EJERCITO DE ORIENTE, INCORPORANDO ESTA DESCARGA AL INTERCEPTOR ORIENTE-ORIENTE, ASI MISMO SE INCLUYE EL PAGO DE LA ESCALACION DE SUPERVISION A PARTIR DE DICIEMBRE DE 1998.
TOTAL	1.000	

C) En el inciso B1, se indicarán las Justificaciones Correspondientes.

Mayo 31, del 2000

ELABORÓ:

ING. SANTIAGO JUBERT AGUILAR
 SUBDIRECTOR DE TUNELES

REVISÓ:

ING. ERMILO BUJANDA SÁENZ
 DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

AUTORIZÓ

ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
 DIRECTOR GENERAL

SECCIÓN III : (Continuación)

EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FINANCIERAS

A) Explicación a la variación financiera del Ejercicio respecto del original
B) Explicación a la variación financiera del Ejercicio respecto del modificado

ORIGINAL	MODIFICADO	EJERCIDO
27,001.8	24,403.1	23,538.3

A) El avance financiero logrado en esta Actividad Institucional fue como a continuación se indica :

DESCRIPCION	TOTAL O X C	SITUACIÓN
CONSTRUCCION CAPTACION COLECTOR IZTACCIHUATL Y CONEXION AL INTERCEPTOR ORIENTE SUR ENTRE L8- DEL I.O.S. Y L5	7,052.0	FINIQUITADA
CONSTRUCCION CAPTACION DE ALIVIO DEL CAJON DEL GRAN CANAL Y CONEXION AL INTERCEPTOR ORIENTE L-8	3,723.5	FINIQUITADA
CONSTRUCCION CAPTACION DE LOS COLECTOR 11 Y 11-A Y CONEXION AL TUNEL INTERCEPTOR ORIENTE ENTRE L6 Y L7	7,449.4	EN PROCESO DE FINIQUITO
CONSTRUCCION CAPTACION COLECTORES EJERCITO DE ORIENTE Y CANAL DE SAN JUAN EN L5 DEL INTERCEPTOR ORIENTE	4,067.1	FINIQUITADA
CAPTACION DEL COLECTOR INDECO Y TELECOMUNICACIONES EN L4 DEL INTERCEPTOR ORIENTE - ORIENTE	680.7	EN RESCISION
CAPTACION DEL COLECTOR SANTA MARTHA Y DE ALIVIO GUELATAO EN L3-DEL INTERCEPTOR ORIENTE-ORIENTE EN LA DELEGACION IZTAPALAPA	565.6	FINIQUITADA
TOTAL	23,538.3	

A1) Existio desviacion financiera en las siguientes obras :

CONSTRUCCION CAPTACION DE LOS COLECTOR 11 Y 11-A Y CONEXION AL TUNEL INTERCEPTOR ORIENTE ENTRE L6 Y L7 EN PROCESO DE FINIQUITO

CAPTACION DEL COLECTOR INDECO Y TELECOMUNICACIONES EN L4 DEL INTERCEPTOR ORIENTE - ORIENTE LA DESVIACION FINANCIERA NEGATIVA SE DEBE A LAS RAZONES EXPUESTAS EN LA FISICA



EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FINANCIERAS

A) Explicación a la variación financiera del Ejercicio respecto del original

B) Explicación a la variación financiera del Ejercicio respecto del modificado

A2) Asimismo, fue necesario realizar las adecuaciones Programáticas

EL PRESUPUESTO ORIGINAL DE ESTA ACCION, SE MODIFICO A CAUSA DE LAS SIGUIENTES ADECUACIONES PRESUPUESTALES:

SE REDUJERON LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS AFECTACIONES PRESUPUESTALES:

NUMERO DE AFECTACION	MONTO	JUSTIFICACION
EN B-07-C0-04-060-E	3,612.3	SE REDUJERON LOS RECURSOS FINANCIEROS EN ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO DE LAS SIGUIENTES OBRAS : CONSTRUCCION CAPTACION DE ALIVIO DEL CAJON DEL GRAN CANAL Y CONEXION AL INTERCEPTOR ORIENTE L-8 POR 500.0 Y CAPTACION DEL COLECTOR INDECO Y TELECOMUNICACIONES EN L4 DEL INTERCEPTOR ORIENTE-ORIENTE POR 3,112.2 DEBIDO A QUE SE REALIZO UN AJUSTE PRESUPUESTAL AL PRESUPUESTO DE 1999.
EN B-07-C0-04-068-E	678.9	SE REDUJERON LOS RECURSOS FINANCIEROS EN ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO DE LA CAPTACION DEL COLECTOR INDECO Y TELECOMUNICACIONES EN L4 DEL INTERCEPTOR ORIENTE-ORIENTE EN VIRTUD DE QUE LA OBRA PROGRAMADA PARA EJECUTARSE EN EL MES DE DICIEMBRE, NO SERA POSIBLE SU LIQUIDACION DEBIDO A LO LIMITADO DEL TIEMPO; POR LO QUE SE REPROGRAMARA EN EL EJERCICIO DEL AÑO 2000.
EN B-07-C0-04-103-E	8,553.1	SE REDUJERON LOS RECURSOS FINANCIEROS EN ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO POR 8,553.1 DEBIDO A QUE ES EL NETO ENTRE LA REDUCCION DE LAS SIGUIENTES OBRAS : CAPTACION DE ALIVIO DEL CAJON DEL GRAN CANAL Y CONEXION AL INTERCEPTOR ORIENTE L-8 POR 1,426.4 DEBIDO A QUE NO ES POSIBLE PONER FUERA DE OPERACION EL CAJON DE CONDUCCION DEL GRAN CANAL HACIA LA LUMBRERA 8-C INTERCEPTOR ORIENTE PARA REALIZAR LA CONCLUSION DE CAPTACION DEL CAJON EN LA LUMBRERA 8 INTERCEPTOR ORIENTE. CONSTRUCCION CAPTACION COLECTORES EJERCITO DE ORIENTE Y CANAL DE SAN JUAN EN L5 DEL INTERCEPTOR ORIENTE POR 111.4 SE REDUJO DEBIDO A QUE EN DICHA OBRA ALGUNOS DE LOS VOLUMENES REALMENTE EJECUTADOS, RESULTARON MENORES A LOS PROGRAMADOS. CAPTACION DEL COLECTOR INDECO Y TELECOMUNICACIONES EN L4 DEL INTERCEPTOR ORIENTE - ORIENTE POR 3,908.8 SE REDUJO DEBIDO A QUE POR CAUSAS IMPUTABLES A LA EMPRESA GANADORA DE LA LICITACION SE REQUIERE REALIZAR LA RESCISION DE LOS TRABAJOS. Y POR ULTIMO CAPTACION DEL COLECTOR SANTA MARTHA Y DE ALIVIO GUELATAO EN L3-DEL INTERCEPTOR ORIENTE-ORIENTE POR 4,791.9 SE REDUJO DEBIDO A QUE ESTA DIRECCION GENERAL, DESPUES DE REALIZAR UN ANALISIS A DICHA OBRA PROPUESTA EN EL POA 1999, Y CONSIDERANDO ASPECTOS PRIORITARIOS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS, DECIDIO REALIZAR DURANTE EL PRESENTE EJERCICIO UNICAMENTE 0.100 DE UNIDAD. Y UNA AMPLIACION DE LAS OBRAS : CONSTRUCCION CAPTACION COLECTOR IZTACCHUATL Y CONEXION AL INTERCEPTOR ORIENTE SUR ENTRE L8- DEL I.O.S. Y L5 POR 138.5 Y LA CONSTRUCCION CAPTACION DE LOS COLECTOR 11 Y 11-A Y CONEXION AL TUNEL INTERCEPTOR ORIENTE ENTRE L6 Y L7 POR 1,547.0 DEBIDO A QUE EN ESTAS OBRAS LOS VOLUMENES REALMENTE EJECUTADOS RESULTARON MAYORES A LOS PRESUPUESTADOS.
TOTAL	12,844.3	

SE AMPLIARON LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS AFECTACIONES PRESUPUESTALES:

NUMERO DE AFECTACION	MONTO	JUSTIFICACION
EN B-07-C0-04-047-E	2,049.4	SE AMPLIARON LOS RECURSOS FINANCIEROS EN ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO DE LAS SIGUIENTES OBRAS : CONSTRUCCION CAPTACION COLECTORES EJERCITO DE ORIENTE Y CANAL DE SAN JUAN EN L5 DEL INTERCEPTOR ORIENTE POR 78.5, CONSTRUCCION CAPTACION COLECTORES 11 Y 11A Y CONEXION AL TUNEL INTERCEPTOR ORIENTE ENTRE L6 Y L7 POR 205.9 PARA EL PAGO DE ESCALACION CORRESPONDIENTE AL MES DE NOVIEMBRE Y DICIEMBRE DE 1998, MISMO QUE FUE AUTORIZADO DURANTE EL PRESENTE EJERCICIO CONSTRUCCION CAPTACION DE ALIVIO DEL CAJON DEL GRAN CANAL Y CONEXION AL INTERCEPTOR ORIENTE L-8 POR 1,365.0 PARA CUBRIR EL PAGO POR INCREMENTO DE VOLUMENES DE OBRA, DEBIDO A LAS NECESIDADES DE REALIZAR DESVIOS POR INTERFERENCIAS DE LINEAS DE AGUA POTABLE, AGUA TRATADA Y DRENAJE, ASI COMO LA ESCALACION CORRESPONDIENTE A OCTUBRE DE 1998, MISMA QUE FUE DICTAMINADA DURANTE EL PRESENTE EJERCICIO. Y CAPTACION DEL COLECTOR SANTA MARTHA Y DE ALIVIO GUELATAO EN L3- DEL INTERCEPTOR ORIENTE-ORIENTE EN LA DELEGACION IZTAPALAPA POR 400.0 PARA EVITAR INUNDACIONES EN LA UNIDAD HABITACIONAL EJERCITO DE ORIENTE, DURANTE LA PRESENTE TEMPORADA DE LLUVIAS. NOTA : CABE HACER MENCION QUE SE ENCUENTRA EN ELABORACION EL CONCURSO PARA EL COMPLEMENTO DE LA CAPTACION DE DICHA OBRA.

EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FINANCIERAS

A) Explicación a la variación financiera del Ejercicio respecto del original

B) Explicación a la variación financiera del Ejercicio respecto del modificado

EN B-07-C0-04-049-E 8,196.2 SE AMPLIARON LOS RECURSOS FINANCIEROS DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO DE LAS SIGUIENTES OBRAS :

CONSTRUCCION, CAPTACION, COLECTORES IZTACCIHUATL Y CONEXION AL INTERCEPTOR ORIENTE SUR ENTRE LUMBRERA 8 DEL I.O.S. Y L5 POR 754.6, CONSTRUCCION, CAPTACION, COLECTORES EJERCITO DE ORIENTE Y CANAL DE SAN JUAN EN L5 DEL INTERCEPTOR ORIENTE POR 176.2, CONSTRUCCION, CAPTACION DE LOS COLECTORES 11 Y 11A Y CONEXION AL TUNEL INTERCEPTOR ORIENTE ENTRE L6 Y L7 POR 651.3 PARA EFECTUAR EL PAGO DE LA ESCALACION DE LOS TRABAJOS QUE SE MENCIONAN A CONTINUACION LA CUAL SE AUTORIZO DURANTE EL PRESENTE EJERCICIO Y CORRESPONDE AL MES DE OCTUBRE DE 1998, ASI MISMO, SE INCLUYE EL PAGO DE LA ESCALACION POR CONCEPTO DE LA SUPERVISION A PARTIR DEL MES DE DICIEMBRE DE 1998.

CONSTRUCCION, CAPTACION DE ALIVIO DEL CAJON DEL GRAN CANAL Y CONEXION AL INTERCEPTOR ORIENTE L8 POR 1,614.1 PARA EL PAGO POR INCREMENTO DE VOLUMENES DE OBRA, YA QUE SE REALIZARAN DESVIOS POR SURGIR INTERFERENCIAS DE LINEAS DE AGUA POTABLE, AGUA TRATADA Y DRENAJE, ASI COMO LA DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO EXISTENTE. LA ESCALACION CORRESPONDIENTE AL MES DE OCTUBRE DE 1998, DICTAMINADA DURANTE EL PRESENTE EJERCICIO.

CONSTRUCCION DE LA CAPTACION DE LOS COLECTORES SANTA MARTHA Y GUELATAO EN LUMBRERA 3 DEL INTERCEPTOR ORIENTE-ORIENTE DEBIDO A LAS INUNDACIONES QUE SE HAN PRESENTADO EN LA U.H. EJERCITO DE ORIENTE II ISSSTE, Y ALIVIAR LA DESCARGA DE AGUAS NEGRAS Y PLUVIALES A LA PLANTA DE BOMBEO EJERCITO DE ORIENTE, INCORPORANDO ESTA DESCARGA AL INTERCEPTOR ORIENTE-ORIENTE, ASI MISMO SE INCLUYE EL PAGO DE LA ESCALACION DE SUPERVISION A PARTIR DE DICIEMBRE DE 1998.

TOTAL 10,245.6

Se mencionan a continuación las transferencias compensadas :

EN B-07-C0-4-006-E ES UNA TRANSFERENCIA COMPENSADA EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO, CON EL FIN DE ADECUAR EL CALENDARIO FINANCIERO EN VIRTUD DE QUE EN ALGUNAS PARTIDAS LA NECESIDAD DE GASTO HA SIDO SUPERIOR EN LOS PRIMEROS MESES DEL AÑO Y EN OTRAS EL GASTO HA SIDO INFERIOR A LO PROGRAMADO.

EN B-07-C0-4-026-E ES UNA TRANSFERENCIA COMPENSADA EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO, CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO, EN PARTIDAS DE LAS ACTIVIDADES INSTITUCIONALES DE ESTE PROGRAMA.

B) En el inciso A1, se indicarán las justificaciones correspondientes; a la variación existente.

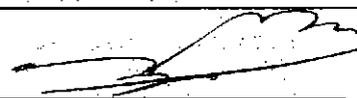
Mayo 31, del 2000

ELABORÓ:



ING. SANTIAGO JACINTO AGUILAR
SUBDIRECTOR DE MUEBLES

REVISÓ:



ING. ERMILO BUJANDA SÁENZ
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

AUTORIZÓ

ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

SECCIÓN III : (Continuación)

METAS DE RESULTADO

DESCRIPCIÓN	HABITANTES BENEFICIADOS	EMPLEOS GENERADOS	COLONIAS BENEFICIADAS	DELEGACION
CONSTRUCCION CAPTACION COLECTOR IZTACCIHUATL Y CONEXION AL INTERCEPTOR ORIENTE SUR ENTRE L8- DEL I.O.S. Y L5	750,000	50	VARIAS	V. CARRANZA
CONSTRUCCION CAPTACION DE ALIVIO DEL CAJON DEL GRAN CANAL Y CONEXION AL INTERCEPTOR ORIENTE L-8	700,000	40	VARIAS	G. A. MADERO
CONSTRUCCION CAPTACION DE LOS COLECTOR 11 Y 11-A Y CONEXION AL TUNEL INTERCEPTOR ORIENTE ENTRE L6 Y L7	700,000	50	VARIAS	G. A. MADERO
CONSTRUCCION CAPTACION COLECTORES EJERCITO DE ORIENTE Y CANAL DE SAN JUAN EN L5 DEL INTERCEPTOR ORIENTE	750,000	20	VARIAS	IZTAPALAPA
CAPTACION DEL COLECTOR INDECO Y TELECOMUNICACIONES EN L4 DEL INTERCEPTOR ORIENTE - ORIENTE	300,000	40	VARIAS	IZTAPALAPA
CAPTACION DEL COLECTOR SANTA MARTHA Y DE ALIVIO GUELATAO EN L3 DEL INTERCEPTOR ORIENTE ORIENTE EN LA DELEGACION IZTAPALAPA	300,000	20	VARIAS	IZTAPALAPA
TOTAL	3,500,000	220		
POBLACION BENEFICIADA : 3,500,000 HABITANTES EMPLEOS GENERADOS : 220 EMPLEOS COLONIAS BENEFICIADAS : LAS MENCIONADAS DELEGACIONES BENEFICIADAS : LAS MENCIONADAS				

Mayo 31, del 2000

ELABORÓ:

ING. SANTIAGO JAUREGUI BASILAR
SUBDIRECTOR DE TUNELES

REVISÓ:

ING. ERMILO BUJANDA SÁENZ
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

AUTORIZÓ

ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

SECCIÓN III : EXPLICACIONES AL COMPORTAMIENTO PROGRAMÁTICO - PRESUPUESTAL DE ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

UR	P	PE	AI	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA
04	62	00	57	CONSTRUIR CANALES DE CONDUCCION DE AGUAS RESIDUALES	KM

DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

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

META FISICA ORIGINAL	MODIFICADO	REALIZADO
0.000	0.814	0.505

A) Acciones realizadas, el avance logrado en Construir Canales de Conducción de Aguas Residuales fue el siguiente :

DESCRIPCION	AVANCE	SITUACION	DELEGACION
CONSTRUCCION DE LA CANALIZACION DEL ARROYO SANTO DESIERTO EN EL PUEBLO DE SAN MATEO TLALTENANGO	0.505	OBRA EN PROCESO	CUAJIMALPA
TOTAL	0.505	KM	

B) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del original

B1) Existió desviación física en la siguiente obra :

EXISTE VARIACION FISICA NEGATIVA, DEBIDO A QUE HAN EXISTIDO PROBLEMAS CON LOS PROPIETARIOS DE LOS TERRENOS ADYACENTES AL ARROYO DE NO PERMITIR EL ACCESO A LA OBRA Y A LAS PRECIPITACIONES PLUVIALES, YA QUE SE TRABAJA DENTRO DEL CAUCE NATURAL DEL RIO. LO QUE OCASIONO UN ATRASO EN LA OBRA POR LO CUAL NO SE EJECUTO LA META ESTABLECIDA.

B 2) Asimismo, fue necesario realizar las adecuaciones Programáticas

SE ADICIONA ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA AFECTACION :

NUMERO DE AFECTACION	META	JUSTIFICACION
EN B-07-C0-04-012-E	1.900	SE SOLICITO LA ADICION DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL PARA ESTAR EN POSIBILIDADES DE EFECTUAR LA CONSTRUCCION DE UN CANAL DE SECCION RECTANGULAR DE CONCRETO ARMADO EN RIO SAN BORJA, EL CUAL CAPTA Y CONDUCE AGUAS DE LA DELEGACION DE CUAJIMALPA, Y DE ESTA MANERA GARANTIZAR QUE ESTE RIO MANTENGA SU CAPACIDAD DE DESALOJO DE MANERA PERMANENTE Y ASIMISMO EVITAR SEAN INVADIDAS SUS MARGENES POR ASENTAMIENTOS HUMANOS IRREGULARES
TOTAL	1.900	

DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

- 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

SE REDUJERON LOS RECURSOS FISICOS EN LAS AFECTACIONES PRESUPUESTALES:

NUMERO DE AFECTACION	MONTO	JUSTIFICACION
EN B-07-C0-04-068-E	0.560	SE REDUJO LA META FISICA DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA OBRA DENOMINADA ARROYO SANTO DESIERTO EN EL PUEBLO DE SAN MATEO TLALTENANGO EN VIRTUD DE QUE LA OBRA PROGRAMADA PARA EJECUTARSE EN EL MES DE DICIEMBRE, NO SERA POSIBLE SU LIQUIDACION DEBIDO A LO LIMITADO DEL TIEMPO; POR LO QUE SE REPROGRAMARA EN EL EJERCICIO DEL AÑO 2000.
EN B-07-C0-04-122-E	0.526	SE REDUJO LA META FISICA DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA OBRA DENOMINADA ARROYO SANTO DESIERTO EN EL PUEBLO DE SAN MATEO TLALTENANGO DEBIDO A QUE LA OBRA SE DIFIRIO, POR ATRASO EN LA ENTREGA DEL ANTICIPO MOTIVANDO QUE SU PERIODO DE EJECUCION SE EFECTUE EN DOS EJERCICIOS PRESUPUESTALES, DURANTE LA EPOCA DE ESTIAJE.
TOTAL	1.086	

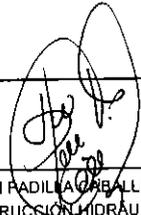
Se mencionan a continuación las transferencias compensadas :

EN B-07-C0-4-051-E ES UNA TRANSFERENCIA COMPENSADA DE META POR 1.900 KM, EN DONDE SE CANCELAN LOS RECURSOS FISICOS A LA CONSTRUCCION DE UN CANAL DE CONDUCCION RECTANGULAR DE CONCRETO ARMADO EN EL RIO SAN BORJA POR 1.900 KM, DEBIDO A QUE EL PROYECTO EJECUTIVO DE LA OBRA APARECE CON EL NOMBRE CONSTRUCCION DE LA CANALIZACION DEL ARROYO SANTO DESIERTO EN EL PUEBLO DE SAN MATEO TLALTENANGO.
 Y UNA AMPLIACION POR 1.900 EN LA CONSTRUCCION DE LA CANALIZACION DEL ARROYO SANTO DESIERTO EN EL PUEBLO DE SAN MATEO TLALTENANGO, DEBIDO AL CAMBIO DE NOMBRE EN PROYECTO EJECUTIVO.

C) En el inciso B1, se indicarán las Justificaciones Correspondientes.

Mayo 31, del 2000

ELABORÓ:


 ING. JUAN PADILLA CABALLERO
 SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN HIDRAULICA REGION NORTE

REVISÓ:


 ING. ERMILO BUJANDA SAENZ
 DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

AUTORIZÓ

ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
 DIRECTOR GENERAL

SECCIÓN III : (Continuación)

EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FINANCIERAS

A) Explicación a la variación financiera del Ejercicio respecto del original

B) Explicación a la variación financiera del Ejercicio respecto del modificado

ORIGINAL	MODIFICADO	EJERCIDO
0.0	5,953.5	5,951.9

A) El avance financiero logrado en esta Actividad Institucional fue como a continuación se indica :

DESCRIPCION	TOTAL O X C	SITUACION
CONSTRUCCION DE LA CANALIZACION DEL ARROYO SANTO DESIERTO EN EL PUEBLO DE SAN MATEO TLALTENANGO	5,951.9	EN PROCESO
TOTAL	5,951.9	

A1) Existio desviacion financiera en las siguientes obras :

LA DESVIACION FINANCIERA NEGATIVA SE DEBIO A QUE NO SE PINTARON LOS BARANDALES POR SER DE FIERRO GALVANIZADO AUN CUANDO EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS DEL CONCURSO LO INDICAN.

A2) Asimismo, fue necesario realizar las adecuaciones Programáticas

SE ADICIONO ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA AFECTACION :

NUMERO DE AFECTACION	MONTO	JUSTIFICACION
EN B-07-C0-04-012-E	7,000.0	SE SOLICITO LA ADICION DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO PARA ESTAR EN POSIBILIDADES DE EFECTUAR LA CONSTRUCCION DE UN CANAL DE SECCION RECTANGULAR DE CONCRETO ARMADO EN RIO SAN BORJA, EL CUAL CAPTA Y CONDUCE AGUAS DE LA DELEGACION DE CUAJIMALPA, Y DE ESTA MANERA GARANTIZAR QUE ESTE RIO MANTENGA SU CAPACIDAD DE DESALOJO DE MANERA PERMANENTE Y ASIMISMO EVITAR SEAN INVADIDAS SUS MARGENES POR ASENTAMIENTOS HUMANOS IRREGULARES
EN B-07-C0-04-051-E	1,300.0	SE AMPLIARON LOS RECURSOS FINANCIEROS DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO POR 1,300.0 DEBIDO A QUE ES EL NETO ENTRE UNA REDUCCION POR 7,000.0 DE LA CONSTRUCCION DE UN CANAL DE CONDUCCION RECTANGULAR DE CONCRETO ARMADO EN EL RIO SAN BORJA YA QUE EL PROYECTO EJECUTIVO DE LA OBRA APARECE CON EL NOMBRE CONSTRUCCION DE LA CANALIZACION DEL ARROYO SANTO DESIERTO EN EL PUEBLO DE SAN MATEO TLALTENANGO. Y UNA AMPLIACION POR 8,300.0 PARA LA CONSTRUCCION DE LA CANALIZACION DEL ARROYO SANTO DESIERTO EN EL PUEBLO DE SAN MATEO TLALTENANGO, DEBIDO AL CAMBIO DE NOMBRE EN PROYECTO EJECUTIVO, CABE ACLARAR QUE EL COSTO FUE MAYOR AL PROGRAMADO
EN B-07-C0-04-089-E	5,000.0	SE AMPLIARON LOS RECURSOS FINANCIEROS DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO PARA LA CONSTRUCCION DE LA CANALIZACION DEL ARROYO SANTO DESIERTO EN EL PUEBLO DE SAN MATEO TLALTENANGO, DEBIDO A QUE EL COSTO DEL CONCURSO EN LOS TRAMOS I Y III RESULTARON MENORES AL PROGRAMADO.

EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FINANCIERAS

A) Explicación a la variación financiera del Ejercicio respecto del original

B) Explicación a la variación financiera del Ejercicio respecto del modificado

EN B-07-C0-04-129-E 257.8 SE AMPLIARON LOS RECURSOS FINANCIEROS DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO; PARA EL PAGO DE VOLUMENES EXCEDENTES EN LOS CONCEPTOS: TRAZO Y NIVELACION, EXCAVACIONES MECANICAS, BOMBEO Y ACARREOS EN CAMION, ASI COMO EN LAS ACTIVIDADES DE SUPERVISION, DEBIDO A QUE DICHS TRABAJOS FUERON REQUERIDOS POR LAS CONDICIONES ENCONTRADAS EN OBRA.

TOTAL 13,557.8

SE REDUJERON LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS AFECTACIONES PRESUPUESTALES:

NUMERO DE AFECTACION	MONTO	JUSTIFICACION
EN B-07-C0-04-068-E	313.3	SE REDUJERON LOS RECURSOS FINANCIEROS DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO DE LA OBRA ARROYO SANTO DESIERTO EN EL PUEBLO DE SAN MATEO TLALTENANGO EN VIRTUD DE QUE LA OBRA PROGRAMADA PARA EJECUTARSE EN EL MES DE DICIEMBRE, NO SERA POSIBLE SU LIQUIDACION DEBIDO A LO LIMITADO DEL TIEMPO; POR LO QUE SE REPROGRAMARA EN EL EJERCICIO DEL AÑO 2000.
EN B-07-C0-04-122-E	7,291.0	SE REDUJERON LOS RECURSOS FINANCIEROS DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO DE LA OBRA DENOMINADA ARROYO SANTO DESIERTO EN EL PUEBLO DE SAN MATEO TLALTENANGO DEBIDO A QUE LA OBRA SE DIFIRIO, POR ATRASO EN LA ENTREGA DEL ANTICIPO MOTIVANDO QUE SU PERIODO DE EJECUCION SE EFECTUE EN DOS EJERCICIOS PRESUPUESTALES, DURANTE LA EPOCA DE ESTIAJE.

TOTAL 7,604.3

B) En el inciso A1, se indicaron las justificaciones correspondientes; a la variación existente.

Mayo 31, del 2000

ELABORÓ: 
 ING. JUAN PADILLA CABALLERO
 SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN HIDRAULICA REGIÓN NORTE

REVISÓ: 
 ING. ERMILO BUJANDA SÁENZ
 DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

AUTORIZÓ: _____
 ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
 DIRECTOR GENERAL

SECCION III: EXPLICACIONES AL COMPORTAMIENTO PROGRAMATICO - PRESUPUESTAL DE ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

UR	P	PE	AI	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA
04	62	00	58	OBRAS PARA ELIMINAR ENCHARCAMIENTOS EN EL SISTEMA DE DRENAJE.	SITIO

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

ORIGINAL	MODIFICADO	REALIZADO
0.000	15.000	11.276

A) EL AVANCE LOGRADO EN ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL FUE DE LA SIGUIENTE MANERA:

DESCRIPCION	AVANCE	SITUACION	DELEGACION
-------------	--------	-----------	------------

INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETO DE 30, 38, 45 Y 76 CM. Ø PARA ALIVIAR LA PROBLEMÁTICA DE ENCHARCAMIENTOS QUE SE PRESENTAN EN LA AV. INSURGENTES NORTE (ESTACION INDIOS VERDES DEL METRO)

0.06 EN PROCESO GUSTAVO A. MADERO

TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE ATARJEAS CON TUBERIA DE 30,384.45 CM. Ø EN VARIAS CALLES DE LAS COL. SAN FELIPE DE JESUS, PROVIDENCIA, CERRO PRIETO Y NVA. ATZACOALCO.

1.000 TERMINADA GUSTAVO A. MADERO

SUSTITUCION DE LA TUBERIA DE DESCARGA DE LA OBRA DE TOMA DE LA PRESA TEQUILASCO

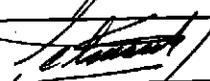
1.000 TERMINADA ALVARO OBREGON

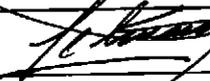
REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE ALIVIO CON TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 0.61 M Y 1.52 M. Ø EN LAS CALLES DE SANTA CRUZ HUAYAMILPAS

1.000 TERMINADA COYOACAN

ATARJEA EN CALLE OYAMEL Y CERRADA OYAMEL

1.000 TERMINADA ALVARO OBREGON

ELABORO: 
ING. JUAN CARLOS GUASCH Y SAUNDERS
SUBDIRECTOR DE PROGRAMACION

REVISO: 
ING. JUAN CARLOS GUASCH Y SAUNDERS
SUBDIRECTOR DE PROGRAMACION

AUTORIZO: _____
ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL - DGCOH

DESFOGUE PLUVIAL HACIA EL COLECTOR SAN FERNANDO	1.000 TERMINADA	TLALPAN
CONSTRUCCION MURO DE CONTENCIÓN A BASE DE GAVIONES EN ALGUNOS PUNTOS DE LAS MARGENES DEL RIO CUAUTEPEC	1.000 TERMINADA	GUSTAVO A. MADERO
CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA, POZOS DE VISITA Y ATARJEA DE 30 CM. FRENTE A LA CASA DE LA CULTURA DEL PUEBLO DE SAN JOSE ATLACOYUCAN, BARRANCA SECA TRAMO I	1.000 TERMINADA	MILPA ALTA
CONSTRUCCION DE DUCTO DE CONCRETO ARMADO PARA DRENAJE SANITARIO EN LA BARRANCA SECA, EN EL PUEBLO DE SAN LORENZO ATLACOYUCAN, TRAMO II	1.000 TERMINADA	MILPA ALTA
CONSTRUCCION DE CANAL A CIELO ABIERTO Y DOS ALCANTARILLAS EN LA BARRANCA SECA TRAMO III	1.000 TERMINADA	MILPA ALTA
CONSTRUCCION DE CANAL A CIELO ABIERTO DE CONCRETO ARMADO PARA ADECUACION DE CUENCA DEL RIO DE LA BARRANCA SECA Y UN COLECTOR MARGINAL EN EL PUEBLO DE SAN FRANCISCO TECOXA, TRAMO IV	0.061 EN PROCESO	MILPA ALTA
ATARJEA SOBRE LA CALLE CERRADA DE CHABACANO ENTRE AV. CHABACANO Y AV. CENTENARIO	1.000 TERMINADA	ALVARO OBREGON
CAPTACION DE DESCARGA DEL COLECTOR EN LA BARRANCA CANELOS	1.000 TERMINADA	CUAJIMALPA
CONSTRUCCION DE LA ATARJEA DE LA PLANTA POTABILIZADORA LA CALDERA	0.155 TERMINADA	IZTAPALAPA
TOTAL REALIZADO	11.276	

B) ORIGINALMENTE NO ESTABA PROGRAMADA ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL, SIN EMBARGO FUE NECESARIO SU INTEGRACION, PARA LA REALIZACION DE OBRAS HIDRAULICAS QUE PERMITIERON ELIMINAR LOS ENCHARCAMIENTOS DE MAYOR MAGNITUD QUE CONTINUAMENTE AFECTAN LAS VIALIDADES DE VARIAS COLONIAS DE LA CIUDAD DE MEXICO.

C) LA DESVIACION FISICA EXISTENTE CON RESPECTO AL MODIFICADO ES NEGATIVA DEBIDO A LOS SIGUIENTES TRABAJOS.

OBRA

JUSTIFICACION

INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETO DE 30, 38, 45 Y 76 CM. Ø PARA ALIVIAR LA PROBLEMATICA DE ENCHARCAMIENTOS QUE SE PRESENTAN EN LA AV. INSURGENTES NORTE (ESTACION INDIOS VERDES DEL METRO)

LA DESVIACION FISICA NEGATIVA SE DEBE A QUE LA SECRETARIA DE SEGURIDAD PUBLICA RESTRINGIO LOS HORARIOS DE TRABAJO, DEBIDO AL INTENSO TRANSITO VEHICULAR PUBLICO QUE EXISTE EN LA ZONA, TODA VEZ QUE LA OBRA SE ENCUENTRA EN CONSTRUCCION EN EL PARADERO DE LA ESTACION DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO METRO (INDIOS VERDES).

CONSTRUCCION DE CANAL A CIELO ABIERTO DE CONCRETO ARMADO PARA ADECUACION DE CUENCA DEL RIO DE LA BARRANCA SECA Y UN COLECTOR MARGINAL EN EL PUEBLO DE SAN FRANCISCO TECOXA, TRAMO IV

LA DESVIACION FISICA NEGATIVA ES IMPUTABLE A LA EMPRESA, YA QUE SE TUVO UN ATRASO CONSIDERABLE, POR NO EJECUTAR EN SU TOTALIDAD LOS VOLUMENES PROGRAMADOS EN EL EJERCICIO 1999, POR TAL MOTIVO SE LE APLICARON LAS RETENCIONES CORRESPONDIENTES SEGUN LO ESTABLECIDO EN LA CLAUSULA XV DE SU CONTRATO.

ADICIONALMENTE SE REALIZARON ESTUDIOS NO CONTEMPLADOS ORIGINALMENTE EN EL PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 1999, PARA ELIMINAR ENCHARCAMIENTOS QUE SE PRESENTAN EN LA CIUDAD DE MEXICO CONTINUAMENTE. (SE ANEXA LISTADO DE ESTUDIOS REALIZADOS)

CABE HACER MENCION QUE PARA LLEGAR A LA META FISICA MODIFICADA DE ESTA ACTIVIDAD, SE REALIZARON LOS SIGUIENTES MOVIMIENTOS PROGRAMATICOS.

SE ADICIONA LA META FISICA EN LAS SIGUIENTES AFECTACIONES PROGRAMATICAS:

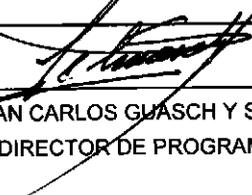
EN LA TRANSFERENCIA B-07-CO-04-012-E SE ADICIONAN 20.0

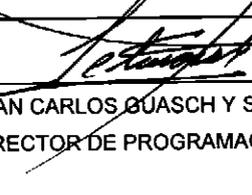
SUBTOTAL 20.0

SE REDUCE LA META FISICA EN LAS SIGUIENTES AFECTACIONES PROGRAMATICAS:

EN LA TRANSFERENCIA B-07-CO-04-122-E SE REDUCE 5.0

SUBTOTAL 5.0

ELABORO: 
ING. JUAN CARLOS GUASCH Y SAUNDERS
SUBDIRECTOR DE PROGRAMACION

REVISO: 
ING. JUAN CARLOS GUASCH Y SAUNDERS
SUBDIRECTOR DE PROGRAMACION

AUTORIZO: _____
ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL - DGCOH

SECCION III: Continuación

EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FINANCIERAS

- A) Explicación a la variación financiera del ejercido respecto del original
B) Explicación a la variación financiera del ejercido respecto al modificado

	ORIGINAL	MODIFICADO	EJERCIDO
	0.0	23,577.5	22,506.9
A) ORIGINALMENTE NO ESTABA PROGRAMADA ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL, SIN EMBARGO FUE NECESARIO SU INTEGRACION, PARA LA REALIZACION DE OBRAS HIDRAULICAS QUE PERMITIERON ELIMINAR LOS ENCHARCAMIENTOS DE MAYOR MAGNITUD QUE CONTINUAMENTE AFECTAN LAS VIALIDADES DE VARIAS COLONIAS DE LA CIUDAD DE MEXICO.			

B) EL AVANCE FINANCIERO LOGRADO EN ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL FUE COMO A CONTINUACION SE INDICA:

DESCRIPCION	TOTAL	SITUACION
INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETO DE 30, 38, 45 Y 76 CM. Ø PARA ALIVIAR LA PROBLEMATICA DE ENCHARCAMIENTOS QUE SE PRESENTAN EN LA AV. INSURGENTES NORTE (ESTACION INDIOS VERDES DEL METRO)	2,109.2	EN PROCESO
TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE ATARJEAS CON TUBERIA DE 30,384.45 CM. Ø EN VARIAS CALLES DE LAS COL. SAN FELIPE DE JESUS, PROVIDENCIA, CERRO PRIETO Y NVA. ATZACOALCO.	2,642.5	EN PROCESO DE FINIQUITO
SUSTITUCION DE LA TUBERIA DE DESCARGA DE LA OBRA DE TOMA DE LA PRESA TEQUILASCO	5,407.9	EN PROCESO
REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE ALIVIO CON TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 0.61 M Y 1.52 M. Ø EN LAS CALLES DE SANTA CRUZ HUAYAMILPAS	971.9	FINIQUITADA
ATARJEA EN CALLE OYAMEL Y CERRADA OYAMEL	216.1	FINIQUITADA
DESFOGUE PLUVIAL HACIA EL COLECTOR SAN FERNANDO	155.4	FINIQUITADA
CONSTRUCCION MURO DE CONTENCION A BASE DE GAVIONES EN ALGUNOS PUNTOS DE LAS MARGENES DEL RIO CUAUTEPEC	1,235.8	FINIQUITADA

CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA, POZOS DE VISITA Y ATARJEA DE 30 CM. FRENTE A LA CASA DE LA CULTURA DEL PUEBLO DE SAN JOSE ATLACOYUCAN, BARRANCA SECA TRAMO I	460.0	EN PROCESO
CONSTRUCCION DE DUCTO DE CONCRETO ARMADO PARA DRENAJE SANITARIO EN LA BARRANCA SECA, EN EL PUEBLO DE SAN LORENZO ATLACOYUCAN, TRAMO II	1,587.8	EN PROCESO
CONSTRUCCION DE CANAL A CIELO ABIERTO Y DOS ALCANTARILLAS EN LA BARRANCA SECA TRAMO III	1,499.4	EN PROCESO
CONSTRUCCION DE CANAL A CIELO ABIERTO DE CONCRETO ARMADO PARA ADECUACION DE CUENCA DEL RIO DE LA BARRANCA SECA Y UN COLECTOR MARGINAL EN EL PUEBLO DE SAN FRANCISCO TECOXA, TRAMO IV	420.5	EN PROCESO
ATARJEA SOBRE LA CALLE CERRADA DE CHABACANO ENTRE AV. CHABACANO Y AV. CENTENARIO	196.9	FINIQUITADA
CAPTACION DE DESCARGA DEL COLECTOR EN LA BARRANCA CANELOS	446.8	EN PROCESO
REPARACION DE OQUEDADES EN TUNEL LI-L2 Y L2-L3 INTERCEPTOR PONIENTE	465.5	FINIQUITADA
CONSTRUCCION DE LA ATARJEA DE LA PLANTA POTABILIZADORA LA CALDERA	269.9	FINIQUITADA
ESTUDIOS DE ENCHARCAMIENTOS (SE ANEXA LISTADO)	4,421.3	
TOTAL	22,506.9	

B) ORIGINALMENTE NO ESTABA PROGRAMADA ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL, SIN EMBARGO FUE NECESARIO SU INTEGRACION, PARA LA REALIZACION DE OBRAS HIDRAULICAS QUE PERMITIERON ELIMINAR LOS ENCHARCAMIENTOS DE MAYOR MAGNITUD QUE CONTINUAMENTE AFECTAN LAS VIALIDADES DE VARIAS COLONIAS DE LA CIUDAD DE MEXICO.

C) LA DESVIACION FISICA EXISTENTE CON RESPECTO AL MODIFICADO ES NEGATIVA DEBIDO A LOS SIGUIENTES TRABAJOS.

OBRA

JUSTIFICACION

INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETO DE 30, 38, 45 Y 76 CM. Ø PARA ALIVIAR LA PROBLEMÁTICA DE ENCHARCAMIENTOS QUE SE PRESENTAN EN LA AV. INSURGENTES NORTE (ESTACION INDIOS VERDES DEL METRO)

LA DESVIACION FINANCIERA NEGATIVA SE DEBE A LAS RAZONES EXPUESTAS A LA FISICA

TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE ATARJEAS CON TUBERIA DE 30,384.45 CM. Ø EN VARIAS CALLES DE LAS COL. SAN FELIPE DE JESUS, PROVIDENCIA, CERRO PRIETO Y NVA. ATZACOALCO.

LA DESVIACION FINANCIERA NEGATIVA SE DEBE A QUE LA CONTRATISTA PRESENTO SUS ESCALACIONES, PARA REVISION LAS CUALES NO FUERON AUTORIZADAS PARA SU PAGO ANTES DEL PLAZO LIMITE PARA EL CIERRE DEL EJERCICIO PRESUPUESTAL.

SUSTITUCION DE LA TUBERIA DE DESCARGA DE LA OBRA DE TOMA DE LA PRESA TEQUILASCO

LA DESVIACION FINANCIERA NEGATIVA SE DEBE A LAS RAZONES EXPUESTAS A LA FISICA

CONSTRUCCION DE CANAL A CIELO ABIERTO DE CONCRETO ARMADO PARA ADECUACION DE CUENCA DEL RIO DE LA BARRANCA SECA Y UN COLECTOR MARGINAL EN EL PUEBLO DE SAN FRANCISCO TECOXA, TRAMO IV

LA DESVIACION FINANCIERA NEGATIVA SE DEBE A LAS RAZONES EXPUESTAS A LA FISICA

CABE HACER MENCION QUE PARA LLEGAR A LA META FINANCIERA MODIFICADA DE ESTA ACTIVIDAD, SE REALIZARON LOS SIGUIENTES MOVIMIENTOS PRESUPUESTALES:

SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS SIGUIENTES AFECTACIONES:

B-07-CO-04-012-E	29,600.0	SE ADICIONA ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL CON LAS PARTIDAS 6100-04 Y 6300-04 PARA ESTAR EN POSIBILIDADES DE REALIZAR LAS OBRAS HIDRAULICAS QUE PERMITAN ELIMINAR LOS ENCHARCAMIENTOS DE MAYOR MAGNITUD QUE CONTINUAMENTE AFECTAN LAS VIALIDADES DE VARIAS COLONIAS DE LA CIUDAD DE MEXICO.
B-07-CO-04-026-E	8,386.5	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6100-04 CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO, EN PARTIDAS DE LAS ACTIVIDADES INSTITUCIONALES DE ESTE PROGRAMA
B-07-CO-04-058-E	16,119.9	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6100-04 CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO, EN PARTIDAS DE LAS ACTIVIDADES INSTITUCIONALES DE ESTOS PROGRAMAS.
B-07-CO-04-064-E	250.0	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6100-04 CON EL FIN DE ADECUAR EL CALENDARIO FINANCIERO EN PARTIDAS CON RECURSOS DE CREDITO EN EL CAP. 6000

B-07-CO-04-084-E 2,197.9 SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 CON EL FIN DE DAR SUFICIENCIA PRESUPUESTAL A LOS MESES QUE PRESENTARON UN MAYOR GASTO DE LO PREVISTO

TOTAL 56,554.3 (MILES DE PESOS)

SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS SIGUIENTES AFECTACIONES:

B-07-CO-04-026-E 8,386.5 SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6100-04 CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO, EN PARTIDAS DE LAS ACTIVIDADES INSTITUCIONALES DE ESTE PROGRAMA

B-07-CO-04-058-E 16,119.9 SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6100-04 CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO, EN PARTIDAS DE LAS ACTIVIDADES INSTITUCIONALES DE ESTOS PROGRAMAS.

B-07-CO-04-064-E 250.0 SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6100-04 CON EL FIN DE ADECUAR EL CALENDARIO FINANCIERO EN PARTIDAS CON RECURSOS DE CREDITO EN EL CAP. 6000

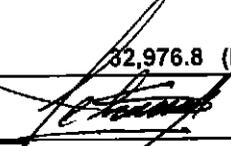
B-07-CO-04-084-E 2,197.9 SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 CON EL FIN DE DAR SUFICIENCIA PRESUPUESTAL A LOS MESES QUE PRESENTARON UN MAYOR GASTO DE LO PREVISTO

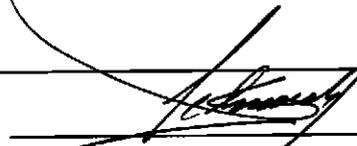
B-07-CO-04-089-E 5,000.0 SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6100-04 DEBIDO A QUE AL LLEVAR A CABO LOS CONCURSOS ESTOS RESULTARON POR DEBAJO DE LO PROGRAMADO

B-07-CO-04-0115-E 167.1 SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6100-04 DEBIDO A QUE LA EMPRESA ENCARGADA DE REALIZAR LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE CANAL A CIELO ABIERTO, NO RECIBIO OPORTUNAMENTE EL ANTICIPO CORRESPONDIENTE

B-07-CO-04-0122-E 855.4 SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6100-04 DEBIDO A QUE SE EJECUTARON LOS TRABAJOS EN LOS SITIOS DETECTADOS QUE PRESENTARON MAYOR PRIORIDAD PARA RESOLVER LOS PROBLEMAS DE ENCHARCAMIENTOS

TOTAL 32,976.8 (MILES DE PESOS)

ELABORO: 
ING. JUAN CARLOS GUASCH Y SAUNDERS
SUBDIRECTOR DE PROGRAMACION

REVISO: 
ING. JUAN CARLOS GUASCH Y SAUNDERS
SUBDIRECTOR DE PROGRAMACION

AUTORIZO: _____
ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL - DGCOH

**RELACION DE ESTUDIOS Y/O PROYECTOS REALIZADOS
EN EL EJERCICIO 1999**

D: VERONICA\ESTUDIOS\391.XLS

30-May-00

NUMERO DE CONTRATO	N°	DESCRIPCION DE LA OBRA	AVANCE FISICO ALCANZADO CIERRE 1999
9-07-CO-04-1-0366	1	<p align="center">62 - 00 - 58 -391</p> <p>OBRAS PARA ELIMINAR ENCHARCAMIENTOS EN EL SISTEMA DE DRENAJE</p> <p>ESTUDIO</p> <p>(PROGRAMA DE ENCHARCAMIENTOS) " PROYECTO PARA SOLUCIONAR LA PROBLEMATICA DE ENCHARCAMIENTO PUNTUAL SOBRE LA CALLE SOLES , ENTRE NORTE 180 Y NORTE 178, COLONIA PEÑON DE LOS BAÑOS DELEGACION VENUSTIANO CARRANZA"</p>	1.000
9-07-CO-04-1-0367	2	(PROGRAMA DE ENCHARCAMIENTOS) " PROYECTO EJECUTIVO PARA SOLUCIONAR EL PROBLEMA DE LOS ENCHARCAMIENTOS EN LAS CALLES ANTONIO DELFIN MADRIGAL ESQUINA ESCUINAPA Y EJE 10 SUR CON AV. COPILCO DELEGACION COYOACAN"	1.000
9-07-CO-04-1-0368	3	(PROGRAMA DE ENCHARCAMIENTOS) "PROYECTO EJECUTIVO DE LAS ZONAS CRITICAS DE ENCHARCAMIENTO, ARCOS DE BELEN ENTRE BUEN TONO Y LUIS MOYA, ARANDA, DELICIAS Y VIZCAINAS"	1.000
9-07-CO-04-1-0369	4	(PROGRAMA DE ENCHARCAMIENTOS) " PROYECTO EJECUTIVO DE LA ZONA DE ENCHARCAMIENTO DE LA CALZADA DE TLALPAN ESQUINA COLORINES, EN EL PUEBLO DE SANTA URSULA COAPA, DELEGACION COYOACAN."	1.000
9-07-CO-04-1-0370	5	(PROGRAMA DE ENCHARCAMIENTOS) "PROYECTO EJECUTIVO DE LAS CALLES DE VALENTIN CANALIZO, MIGUEL BARRAGAN, ANTONIO LOPEZ DE SANTA ANA EN LA COLONIA MARTIN CARRERA DELEGACION GUSTAVO A. MADERO"	1.000
9-07-CO-04-1-0371	6	(PROGRAMA DE ENCHARCAMIENTOS) "DOS PROYECTOS EJECUTIVOS PARA ZONAS DE ENCHARCAMIENTO EN AV. REPUBLICA ENTRE BELGICA Y BILBAO, COL. PORTALES Y ALHAMBRA ENTRE PIRINEOS Y AV. REPUBLICAS, COL. PORTALES, EN LA DELEGACION BENITO JUAREZ"	1.000

**RELACION DE ESTUDIOS Y/O PROYECTOS REALIZADOS
EN EL EJERCICIO 1999**

D: VERONICA\ESTUDIOS\391.XLS

30-May-00

NUMERO DE CONTRATO	Nº	DESCRIPCION DE LA OBRA	AVANCE FISICO ALCANZADO CIERRE 1999
9-07-CO-04-1-0372	7	(PROGRAMA DE ENCHARCAMIENTOS) "PROYECTO EJECUTIVO DE LA ZONA DE ENCHARCAMIENTO DE VALLADOLID ENTRE PUEBLA Y SINALOA, COL. ROMA, DELEGACION CUAUHEMOC."	1.000
9-07-CO-04-1-0376	8	(PROGRAMA DE ENCHARCAMIENTOS) "PROYECTO EJECUTIVO PARA DAR SOLUCIÓN A LA ZONA DE ENCHARCAMIENTOS EN LAS CALLES DE ANDALUCIA (ENTRE XOLA Y CUENCA) Y BOLIVAR (ENTRE CADIZ Y SORIA) EN LA DELEGACIÓN BENITO JUÁREZ".	1.000
9-07-CO-04-1-0377	9	(PROGRAMA DE ENCHARCAMIENTOS) "PROYECTO EJECUTIVO PARA DAR SOLUCIÓN A LA ZONA DE ENCHARCAMIENTOS EN LA CALLE DE GELATI Y VASCONCELOS, EN LA COLONIA SAN MIGUEL CHAPULTEPEC, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO".	1.000
9-07-CO-04-1-0378	10	(PROGRAMA DE ENCHARCAMIENTOS) "PROYECTO EJECUTIVO PARA SOLUCIONAR ENCHARCAMIENTOS EN LA COL. Y LIC. CARLOS ZAPATA EN LA DELEGACIÓN IZTACALCO".	1.000
9-07-CO-04-1-0379	11	(PROGRAMA DE ENCHARCAMIENTOS) "ZONA CRITICA (ENCHARCAMIENTO) EN LA CALLE URANIO, COL. NUEVA INDUSTRIAL VALLEJO, DELG. GUSTAVO A. MADERO"	1.000
9-07-CO-04-1-0380	12	(PROGRAMA DE ENCHARCAMIENTOS) "PROYECTO EJECUTIVO DEL COLECTOR QUE SE REQUIERE PARA RESOLVER LOS PROBLEMAS DE ENCHARCAMIENTOS EN LAS CALLES BRETAÑA, ZACAHUITZCO E IROLO DE LAS COLONIAS DEL CARMEN Y PORTALES, DELEGACION BENITO JUAREZ"	1.000
9-07-CO-04-1-0381	13	(PROGRAMA DE ENCHARCAMIENTOS) "PROYECTO EJECUTIVO PARA SOLUCIONAR LA ZONA CRITICA DE ENCHARCAMIENTOS EN LAS CALLES DE OTE. 253 Y 257, EN LA COLONIA AGRICOLA ORIENTAL"	1.000
9-07-CO-04-1-0382	14	(PROGRAMA DE ENCHARCAMIENTOS) "PROYECTO EJECUTIVO PARA SOLUCIONAR LAS ZONAS CRITICAS DE ENCHARCAMIENTO EN EL SITIO, PROLONGACION PERIFERICO ESQUINA CON UNIDAD NACIONAL, COLONIA MIRAFLORES, TRIANGULO DE LAS AGUJAS, DELEGACION IZTAPALAPA, MEXICO D.F."	1.000

**RELACION DE ESTUDIOS Y/O PROYECTOS REALIZADOS
EN EL EJERCICIO 1999**

D: VERONICA\ESTUDIOS\391.XLS

30-May-00

NUMERO DE CONTRATO	Nº	DESCRIPCION DE LA OBRA	AVANCE FISICO ALCANZADO CIERRE 1999
9-07-CO-04-1-0383	15	(PROGRAMA DE ENCHARCAMIENTOS) "PROYECTO EJECUTIVO PARA SOLUCIONAR LA ZONA DE ENCHARCAMIENTO EN AV. JARDIN Y CIRCUITO INTERIOR, COL. TLATILCO, DELEGACION AZCAPOTZALCO."	1.000
9-07-CO-04-1-0384	16	(PROGRAMA DE ENCHARCAMIENTOS) " PROYECTO EJECUTIVO DEL COLECTOR DE ALIVIO EN LA CALLE DE AMAPOLA, ENTRE NARDO Y SAN BERNARDINO Y EL EMISOR HASTA LA PLANTA DE BOMBEO "SAN BUENA VENTURA", EN LA COL. SIERRA NUEVA, DELEGACION XOCHIMILCO"	1.000
9-07-CO-04-1-0385	17	(PROGRAMA DE ENCHARCAMIENTOS) " PROYECTO EJECUTIVO DE DOS SITIOS CON PROBLEMAS DE ENCHARCAMIENTO EN ALICANTE Y CORRESPONDENCIA E INSURGENTES SUR Y FILADELFIA, EN LA DELEGACION BENITO JUAREZ"	1.000
9-07-CO-04-1-0386	18	(PROGRAMA DE ENCHARCAMIENTOS) "PROYECTO EJECUTIVO PARA SOLUCIONAR LA ZONA CRITICA DE AHUEHUEITLA PINAHUITZAL, COL. RANCHO TEJOMULCO, XOCHIMILCO D.F."	1.000
9-07-CO-04-1-0387	19	(PROGRAMA DE ENCHARCAMIENTOS) "ELABORACION DE PROYECTOS PARA LA SOLUCION DE ENCHARCAMIENTOS, CALLES DE SAN JUAN DE DIOS BATIZ ESQ. POLITECNICO; BOLIVARES Y NORTE 180, COLS. ZACATENCO Y PENSADOR MEXICANO, DELG. GUSTAVO A. MADERO Y VENUSTIANO CARRANZA"	1.000
9-07-CO-04-1-0388	20	(PROGRAMA DE ENCHARCAMIENTOS) "PROYECTO EJECUTIVO DE LA ZONA CRITICA DE ENCHARCAMIENTOS EN CTM - ARAGON Y COL. CUCHILLA DEL TESORO"	1.000
9-07-CO-04-1-0393	21	(PROGRAMA DE ENCHARCAMIENTOS) "PROYECTO EJECUTIVO DE LA SOLUCIÓN AL PROBLEMA CRÍTICO DE ENCHARCAMIENTOS EN LA CALLE PIRINEOS ESQUINA MIRAFLORES, COL. MIRAVALLE EN LA DELEGACIÓN BENITO JUÁREZ".	1.000

**RELACION DE ESTUDIOS Y/O PROYECTOS REALIZADOS
EN EL EJERCICIO 1999**

D: VERONICA\ESTUDIOS\391.XLS

30-May-00

NUMERO DE CONTRATO	Nº	DESCRIPCION DE LA OBRA	AVANCE FISICO ALCANZADO CIERRE 1999
9-07-CO-04-1-0394	22	(PROGRAMA DE ENCHARCAMIENTOS) "PROYECTO EJECUTIVO PARA SOLUCIONAR LA ZONA CRÍTICA DE LA CALLE DE BERTHA ENTRE DON LUIS Y AV. LAGO, ASI COMO, DE LA CALLE DE PESTALOZI ENTRE VIADUCTO M. ALEMAN Y OBRERO MUNDIAL, BENITO JUÁREZ D.F."	1.000
9-07-CO-04-1-0398	23	(PROGRAMA DE ENCHARCAMIENTOS) "ELABORACION DE PROYECTO EJECUTIVO PARA SOLUCIONAR LA ZONA DE ENCHARCAMIENTO, EN BOULEVARD PUERTO AEREO ENTRE FUERZA AEREA MEXICANA Y CAPITAN CARLOS LEON"	1.000
9-07-CO-04-1-0474	24	(PROGRAMA DE ENCHARCAMIENTOS) PROYECTO EJECUTIVO PARA SOLUCIONAR LOS PROBLEMAS DE ENCHARCAMIENTOS QUE SE PRESENTAN EN CIRCUITO ESTADIO AZTECA, 2a, 3a Y 4a CERRADA, LA CEBADA, EN LA DELEGACIÓN COYOACÁN.	1.000
9-07-CO-04-1-0478	25	(PROGRAMA DE ENCHARCAMIENTOS) PROYECTO EJECUTIVO PARA SOLUCIONAR LOS ENCHARCAMIENTOS QUE SE PRESENTAN EN LAS AVENIDAS SANTIAGO, COMERCIO, XOCHIMILCO Y EJIDO; Y DENTRO DE LAS COLONIAS XAXALTONGO Y LA HERRADURA, EN LA DELEGACIÓN XOCHIMILCO.	1.000
9-07-CO-04-1-0480	26	(PROGRAMA DE ENCHARCAMIENTOS) PROYECTO EJECUTIVO PARA SOLUCIONAR LOS ENCHARCAMIENTOS PRESENTADOS EN SAN GREGORIO ATLAPULCO, XOCHIMILCO, EN EL TRAMO DEL POZO SAN GREGORIO ATLAPULCO A LA ZONA DE CANALES.	1.000
9-07-CO-04-1-0483	27	(PROGRAMA DE ENCHARCAMIENTOS) PROYECTO EJECUTIVO PARA SOLUCIONAR LOS ENCHARCAMIENTOS PRESENTADOS EN LAS CALLES EVA SAMANO, AVENIDA MAZATLÁN Y PEDRO GALÁN, EN LA DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO.	1.000

**RELACION DE ESTUDIOS Y/O PROYECTOS REALIZADOS
EN EL EJERCICIO 1999**

D: VERONICA\ESTUDIOS\391.XLS

30-May-00

NUMERO DE CONTRATO	Nº	DESCRIPCION DE LA OBRA	AVANCE FISICO ALCANZADO CIERRE 1999
9-07-CO-04-1-0484	28	(PROGRAMA DE ENCHARCAMIENTOS) PROYECTO EJECUTIVO PARA SOLUCIONAR LA PROBLEMÁTICA DE ENCHARCAMIENTOS LAS CALLES DE JUVENTINO ROSAS, AGUSTIN LARA, REFORMA AGRARIA, ORIENTE 12, ORIENTE 14, SUR 7, 9, 11 Y MIGUEL NEGRETE, EN LA DELEGACIÓN TLÁHUAC.	1.000
9-07-CO-04-1-0488	29	(PROGRAMA DE ENCHARCAMIENTOS) PROYECTO EJECUTIVO PARA SOLUCIONAR LOS ENCHARCAMIENTOS PRESENTADOS EN LA AVENIDA DIVISIÓN, ENTRE LAS CALLES DE NICOLAS BRAVO Y GALEANA, EN EL PUEBLO DE SANTIAGO TULYEHUALCO, DELEGACIÓN XOCHIMILCO.	1.000
9-07-CO-04-1-0489	30	(PROGRAMA DE ENCHARCAMIENTOS) PROYECTO EJECUTIVO PARA SOLUCIONAR LOS PROBLEMAS DE ENCHARCAMIENTOS QUE SE PRESENTAN EN LAS CALLES SAN JOSÉ PAPALOAPAN, ALLENDE, NICOLAS BRAVO, AV. FF.CC. CENTRAL, PONIENTE 44 EN LA DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO.	1.000
9-07-CO-04-1-0490	31	(PROGRAMA DE ENCHARCAMIENTOS) PROYECTO EJECUTIVO PARA SOLUCIONAR LA PROBLEMÁTICA DE ENCHARCAMIENTOS QUE SE PRESENTAN EN LAS COLONIAS AVIACIÓN CIVIL Y AMPLIACIÓN CIVIL, DELEGACIÓN VENUSTIANO CARRANZA.	1.000
9-07-CO-04-1-0491	32	(PROGRAMA DE ENCHARCAMIENTOS) PROYECTO EJECUTIVO PARA SOLUCIONAR LOS PROBLEMAS DE ENCHARCAMIENTOS QUE SE PRESENTAN EN LAS CALLES DE MANUEL FLORES MAGÓN, MANUEL CARPIO, CERRADA NEVADO DE COLIMA Y RIVERA DE CUPIA, CIRCUITO INTERIOR ENTRE VERACRUZ Y BENJAMÍN FRANKLIN EN LAS DELEGACIONES MIGUEL HIDALGO Y CUAUHTÉMOC.	1.000

**RELACION DE ESTUDIOS Y/O PROYECTOS REALIZADOS
EN EL EJERCICIO 1999**

D: VERONICA\ESTUDIOS\391.XLS

30-May-00

NUMERO DE CONTRATO	N°	DESCRIPCION DE LA OBRA	AVANCE FISICO ALCANZADO CIERRE 1999
9-07-CO-04-1-0492	33	(PROGRAMA DE ENCHARCAMIENTOS) PROYECTO EJECUTIVO PARA SOLUCIONAR LA PROBLEMÁTICA DEL DRENAJE EN EL CRUCE DE PERIFÉRICO CON LA AVENIDA SAN ANTONIO, EN LAS DELEGACIONES ALVARO OBREGÓN Y BENITO JUÁREZ.	1.000
9-07-CO-04-1-0493	34	(PROGRAMA DE ENCHARCAMIENTOS) PROYECTO EJECUTIVO PARA 6 REPRESAS DE MACHONES EN EL PARQUE DENOMINADO LA LOMA EN LA DELEGACIÓN ALVARO OBREGÓN.	1.000
9-07-CO-04-1-0494	35	(PROGRAMA DE ENCHARCAMIENTOS) PROYECTO EJECUTIVO PARA SOLUCIONAR LOS ENCHARCAMIENTOS EN VIADUCTO MIGUEL ALEMÁN, POR MONTERREY CON BOLIVAR Y CALZADA DE TLALPAN, DELEGACIÓN BENITO JUÁREZ.	1.000
9-07-CO-04-1-0495	36	(PROGRAMA DE ENCHARCAMIENTOS) PROYECTO EJECUTIVO PARA SOLUCIONAR LOS PROBLEMAS DE ENCHARCAMIENTOS QUE SE PRESENTAN EN AV. CEYLAN CON NORTE 45 Y NORTE 59 Y EN AV. DE LAS GRANJAS CON AV. AZCAPOTZALCO LA VILLA, EN LA DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO; Y TAMBIÉN EN LA CALLE REGINA ENTRE AV. 20 DE NOVIEMBRE E ISABEL LA CATOLICA.	1.000
9-07-CO-04-1-0498	37	(PROGRAMA DE ENCHARCAMIENTOS) PROYECTO EJECUTIVO PARA SOLUCIONAR LOS PROBLEMAS DE ENCHARCAMIENTOS QUE SE PRESENTAN EN LAS CALLES: CALZADA ERMITA - IZTAPALAPA ESQUINA FUNDICIÓN, SOLÓN ARGUEYO ESQUINA DIODORO BATALLA, EN LA DELEGACIÓN IZTAPALAPA.	1.000
9-07-CO-04-1-0499	38	(PROGRAMA DE ENCHARCAMIENTOS) PROYECTO EJECUTIVO PARA SOLUCIONAR LOS ENCHARCAMIENTOS PRESENTADOS EN LAS COLONIAS AMPLIACIÓN LAS AGUILAS Y AMPLIACIÓN LAS ALPES EN LA DELEGACIÓN ALVARO OBREGÓN.	1.000

**RELACION DE ESTUDIOS Y/O PROYECTOS REALIZADOS
EN EL EJERCICIO 1999**

D: VERONICA\ESTUDIOS\391.XLS

30-May-00

NUMERO DE CONTRATO	N°	DESCRIPCION DE LA OBRA	AVANCE FISICO ALCANZADO CIERRE 1999
9-07-CO-04-1-0517	39	(PROGRAMA DE ENCHARCAMIENTOS) PROYECTO EJECUTIVO PARA LA REHABILITACIÓN DE GRIETAS Y POZOS DE ABSORCION EN LAS CALLES DE AGUA, SEGUNDO RETORNO DE AGUA Y PASEOS DEL PEDREGAL EN LA DELEGACIÓN ALVARO OBREGÓN.	1.000
9-07-CO-04-1-0518	40	(PROGRAMA DE ENCHARCAMIENTOS) PROYECTO EJECUTIVO PARA SOLUCIONAR LOS PROBLEMAS DE ENCHARCAMIENTOS QUE SE PRESENTAN EN LAS CALLES DE ARTEAGA, SALAZAR Y LOMAS DE VISTA HERMOSA UBICADAS EN LA DELEGACIÓN CUAJIMALPA.	1.000
9-07-CO-04-1-0519	41	(PROGRAMA DE ENCHARCAMIENTOS) PROYECTO EJECUTIVO PARA SOLUCIONAR LOS PROBLEMAS DE ENCHARCAMIENTOS QUE SE PRESENTAN EN LAS CALLES DE MAGNOLIA, RÍO CHICO Y HORTENSIA UBICADAS EN LA DELEGACIÓN MAGDALENA CONTRERAS.	1.000
9-07-CO-04-1-0520	42	(PROGRAMA DE ENCHARCAMIENTOS) PROYECTO EJECUTIVO PARA SOLUCIONAR LA PROBLEMÁTICA DE ENCHARCAMIENTOS EN LAS CALLES 21 DE MARZO Y 5 DE MAYO EN LA DELEGACIÓN XOCHIMILCO.	1.000
9-07-CO-04-1-0521	43	(PROGRAMA DE ENCHARCAMIENTOS) PROYECTO EJECUTIVO PARA SOLUCIONAR LOS ENCHARCAMIENTOS QUE SE PRESENTAN EN LAS CALLES DE VOLCÁN DE BARAJAS, 1545, 1547, 1549 Y 1551, EN LA DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO.	1.000
9-07-CO-04-1-0524	44	(PROGRAMA DE ENCHARCAMIENTOS) PROYECTO EJECUTIVO PARA SOLUCIONAR LOS PROBLEMAS DE ENCHARCAMIENTOS QUE SE PRESENTAN EN LA COLONIA JARDINES DE LA MONTAÑA, DE LA DELEGACIÓN TLALPAN.	1.000

**RELACION DE ESTUDIOS Y/O PROYECTOS REALIZADOS
EN EL EJERCICIO 1999**

D: VERONICA\ESTUDIOS\391.XLS

30-May-00

NUMERO DE CONTRATO	N°	DESCRIPCION DE LA OBRA	AVANCE FISICO ALCANZADO CIERRE 1999
9-07-CO-04-1-0528	45	(PROGRAMA DE ENCHARCAMIENTOS) PROYECTO EJECUTIVO PARA SOLUCIONAR LOS PROBLEMAS DE ENCHARCAMIENTOS QUE SE PRESENTAN EN LAS CALLES DE PERIFÉRICO CON MOLINOS, EN LAS DELEGACIONES MIGUEL HIDALGO Y ALVARO OBREGÓN.	1.000
TOTAL ACCIÓN 391			45.000

SECCIÓN III : EXPLICACIONES AL COMPORTAMIENTO PROGRAMÁTICO - PRESUPUESTAL DE ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

UR	P	PE	AI	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA
04	62	00	59	CUBRIR COMPROMISOS PENDIENTES DE ACCIONES REALIZADAS EN EJERCICIOS ANTERIORES	SIN

DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

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

META FISICA ORIGINAL

MODIFICADO

REALIZADO

0.000

0.000

0.000

A) Acciones realizadas, el avance logrado en Cubrir Compromisos Pendientes de Acciones Realizadas en Ejercicios Anteriores fue el siguiente :

* AL TRATARSE DE ACCIONES ADMINISTRATIVAS, NO REPRESENTA UN AVANCE FISICO NI GENERA DELEGACIONES BENEFICIADAS, YA QUE LAS OBRAS SE EJECUTARON EN 1998

B) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del original

B1) Existio desviacion fisica en las siguiente obra :

* AL TRATARSE DE ACCIONES ADMINISTRATIVAS, NO EXISTE DESVIACION FISICA, YA QUE LAS OBRAS SE EJECUTARON EN 1998

B 2) Asimismo, fue necesario realizar las adecuaciones Programáticas

C) En el inciso B1, se indicarán las Justificaciones Correspondientes.

Mayo 31, del 2000

ELABORÓ:

ING. CARLOS GALICIA RUEDA

SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION HIDRAULICA REGION SUR

REVISÓ:

ING. ERMILO BUJANDA SÁENZ
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

AUTORIZÓ

ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

SECCIÓN III : (Continuación)

EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FINANCIERAS

A) Explicación a la variación financiera del Ejercicio respecto del original
B) Explicación a la variación financiera del Ejercicio respecto del modificado

ORIGINAL	MODIFICADO	EJERCIDO
0.0	4,769.6	4,711.9

A) El avance financiero logrado en esta Actividad Institucional fue como a continuación se indica :

DESCRIPCION	MATERIALES	O X C	TOTAL	SITUACIÓN
COLECTOR TIERRA NUEVA		74.5	74.5	FINIQUITADA
PROLONGACION DEL COLECTOR GITANA DESDE AV. TLAHUAC HASTA EL COLECTOR ESPERANZA-CARACOL		495.7	495.7	FINIQUITADA
LINEA DE CONDUCCION DE AGUA DE RETROLAVADO EN LA PLANTA POTABILIZADORA LA CALDERA		369.6	369.6	FINIQUITADA
TERMINACION DE LA PRIMERA ETAPA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES A NIVEL TERCARIO DENOMINADA SANTA FE.		49.2	49.2	
COLECTOR MARGINAL TEQUILASCO 3ª Y 4ª ETAPA		783.1	783.1	FINIQUITADA
COLECTOR LAS FLORES		3.8	3.8	FINIQUITADA
CAPTACION EN L-3 INTERCEPTOR ORIENTE SUR		736.8	736.8	FINIQUITO EN PROCESO
REVESTIMIENTO DEFINITIVO L7-L6 Y L6-L5 INTERCEPTOR ORIENTE		778.1	778.1	FINIQUITO EN PROCESO
EXCAVACION Y REVESTIMIENTO L8-L8C INTERCEPTOR ORIENTE		679.1	679.1	FINIQUITO EN PROCESO
CONSTRUCCION DE LA LINEA DE AGUA TRATADA PARA ALIMENTAR LA ZONA ALTA CHINAMPERA DE SAN GREGORIO TRAMO II		335.1	335.1	FINIQUITADA
COLECTOR MARGINAL RIO CUAUTEPEC TRAMOS V Y VI		55.3	55.3	FINIQUITADA
ADEUDO DE MATERIALES DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO SANTA FE	23.3		23.3	
RED DE RIEGO PARA LOS CAMELLONES DE LAS VIALIDADES SECTOR MORELOS, POPULAR SAN LORENZO		266.0	266.0	FINIQUITADA
ADAPTACION DE UNA LINEA DE CONDUCCION DE CONCRETO REFORZADO HERMETICO DE 30" Ø DE LA OBRA DE TOMA DEL BRACO DERECHO DEL RIO CHURUBUSCO A LAS LAGUNAS FACULTATIVAS EN LA ZONA FEDERAL DE TEXCOCO.		62.3	62.3	FINIQUITADA
TOTAL	23.3	4,688.6	4,711.9	

A1) Existió desviación financiera en las siguiente obra :

COLECTOR TIERRA NUEVA	EXISTE DESVIACION FINANCIERA NEGATIVA, EN VIRTUD DE QUE AL CUANTIFICAR LA VOLUMETRIA DE LOS CONCEPTOS DE OBRA INCLUIDOS EN LA ESTIMACION FINAL, AQUELLA RESULTO MENOR A LO CONSIDERADO INICIALMENTE, CUMPLIENDOSE LA META DE PROYECTO.
PROLONGACION DEL COLECTOR GITANA DESDE AV. TLAHUAC HASTA EL COLECTOR ESPERANZA-CARACOL	EXISTE DESVIACION FINANCIERA NEGATIVA, DEBIDO A QUE AL DICTAMINARSE, EL MONTO DE LOS GASTOS NO RECUPERABLES QUE SE ADEUDABAN A LA EMPRESA, ESTE RESULTO MENOR AL CONSIDERADO INICIALMENTE.
RED DE RIEGO PARA LOS CAMELLONES DE LAS VIALIDADES SECTOR MORELOS, POPULAR SAN LORENZO	EXISTE DESVIACION FINANCIERA NEGATIVA, DEBIDO A QUE ESTA OBRA SE HABIA CONSIDERADO EN LA ACCION 381, DEBIENDO CONSIDERARSE EN ESTA ACCION.

EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FINANCIERAS

A) Explicación a la variación financiera del Ejercicio respecto del original

B) Explicación a la variación financiera del Ejercicio respecto del modificado

A2) Asimismo, fue necesario realizar las adecuaciones Programáticas

SE ADICIONO ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA AFECTACION :

NUMERO DE AFECTACION	MONTO	JUSTIFICACION
EN B-07-C0-04-047-E	1,245.9	SE SOLICITO LA ADICION DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO EN LAS SIGUIENTES OBRAS : COLECTOR TIERRA NUEVA POR 163.0, PROLONGACION DEL COLECTOR GITANA DESDE AV. TLAHUAC HASTA EL COLECTOR ESPERANZA-CARACOL POR 558.0 PARA ESTAR EN POSIBILIDADES DE CUBRIR EL MONTO DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS QUE SE REALIZARON EN EL EJERCICIO DE 1998. COLECTOR DE DESVIO ENTRE AV. ALTA TENSION Y PERIFERICO (900 M. DE 30 CM. Y 40 M. DE 2.44 M.) POR 110.0 PARA ESTAR EN POSIBILIDADES DE REALIZAR EL FINIQUITO DE DICHA OBRA, EL CUAL NO SE CONTEMPO DENTRO DEL PRESUPUESTO DE ESTE AÑO, DEBIDO A LA DEMORA EN LA REALIZACION DE LA AUDITORIA PRACTICADA. REEQUIPAMIENTO DEL CARCAMO PARADA DEL TORO POR 24.0 SE REQUIRIO QUE SE ADICIONARA ESTA OBRA TODA VEZ QUE FUERON CONTRATOS QUE NO PUDIERON FINIQUITAR ANTES DEL CIERRE DEL EJERCICIO PRESUPUESTAL DE 1998, DEBIDO A QUE SE PROLONGO EL ESTUDIO DE ESCALACIONES SOLICITADAS Y POSTERIORMENTE EL TIEMPO PARA RECOPIRAR LA INFORMACION NECESARIA PARA FINIQUITAR ESTE CONTRATO. PLANTA DE TRATAMIENTO SANTA FE POR 49.4 PARA ESTAR EN POSIBILIDADES DE REALIZAR FINIQUITO DE DICHA OBRA, EL CUAL NO SE CONTEMPO DENTRO DEL PRESUPUESTO DE ESTE AÑO. DEBIDO A LA DEMORA DEL CONTRATISTA PARA PRESENTAR LA DOCUMENTACION NECESARIA PARA DICHO FINIQUITO. Y LINEA DE CONDUCCION DE AGUA DE RETROLAVADO EN LA PLANTA POTABILIZADORA LA CALDERA POR 341.5 PARA PODER ESTAR EN CONDICIONES DE REALIZAR EL PAGO OCASIONADO POR LA OBRA ADICIONAL QUE SE REALIZO EN ESTE CONTRATO TALES COMO LA ADQUISICION E INSTALACION DE BOMBAS, TRANSFORMADORES Y MOTORES OCASIONANDO ESTO UN INCREMENTO EN EL MONTO DE ESTA OBRA.
EN B-07-C0-04-114-E	23.7	SE AMPLIARON LOS RECURSOS FINANCIEROS DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 5205-00 MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO PARA LA OBRA TERMINACION DE LA PRIMERA ETAPA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES A NIVEL TERCARIO DENOMINADA SANTA FE PARA ESTAR EN POSIBILIDADES DE CUBRIR EL MONTO DE LA REQUISICION No. DC-11/98 FINCADO EN EL PEDIDO No. 312/98 QUE NO FUE EJERCIDO EL AÑO PASADO.
EN B-07-C0-04-129-E	3,500.0	SE AMPLIARON LOS RECURSOS FINANCIEROS DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO DE LAS SIGUIENTES OBRAS : CAPTACION EN L-3 INTERCEPTOR ORIENTE SUR POR 814.6 PARA CUBRIR EL PAGO CORRESPONDIENTE A RECLAMOS DEL CONTRATISTA POR TIEMPOS INACTIVOS, ASI COMO PAGO DE LAS ESCALACIONES DE ESTOS RECLAMOS. REVESTIMIENTO DEFINITIVO L7-L6 Y L6-L5 INTERCEPTOR ORIENTE POR 778.1 PARA CUBRIR EL PAGO DE INCONFORMIDADES DEL CONTRATISTA CORRESPONDIENTES A LOS CONCEPTOS DEL CONCRETO FC=250 KG/CM2 Y DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES UTILIZADAS PARA EL REVESTIMIENTO DEFINITIVO DEL TUNEL. EXCAVACION Y REVESTIMIENTO L8-L8C INTERCEPTOR ORIENTE 680.8 PARA CUBRIR EL PAGO DE INCONFORMIDADES DEL CONTRATISTA CORRESPONDIENTES AL CONCEPTO DE DESMANTELAMIENTO DE INSTALACIONES. CONSTRUCCION DE LA LINEA DE AGUA TRATADA PARA ALIMENTAR LA ZONA ALTA CHINAMPERA DE SAN GREGORIO TRAMO II POR 335.1 SE DEBE A QUE NO SE PUDO REALIZAR LOS PAGOS DE PRECIOS UNITARIOS EXTRAORDINARIOS YA QUE SE ENCONTRABAN EN ESTUDIO, TENIENDO QUE RECORRER EL PROGRAMA DE PAGO (ADEUDO) PARA EL EJERCICIO SIGUIENTE CABE HACER MENCION QUE LA META FISICA SE EJECUTO EN 1998. COLECTOR MARGINAL RIO CUAUTEPEC TRAMOS V Y VI POR 55.3, PLANTA DE TRATAMIENTO SANTA FE POR 49.3, COLECTOR MARGINAL TEQUILASCO 3a Y 4a ETAPA POR 783.0 Y COLECTOR LAS FLORES POR 3.8 DEBIDO AL PAGO DE ESCALACIONES, PRECIOS UNITARIOS Y GASTOS NO RECUPERABLES EN 1998, YA QUE SE PROLONGO EL TIEMPO PARA LA AUTORIZACION DE LOS MISMOS.
TOTAL	4,769.6	

Se mencionan a continuación las transferencias compensadas :

B) En el inciso A1, se indicarán las justificaciones correspondientes; a la variación existente.

Mayo 31, del 2000

EL ABOGADO:

ING. CARLOS GALICIA RUEDA

SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN HIDRÁULICA REGIÓN SUR

REVISÓ:

ING. ERMILÓ BUJANDA SÁENZ
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

AUTORIZÓ

ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

621c

SECCIÓN III : EXPLICACIONES AL COMPORTAMIENTO PROGRAMÁTICO - PRESUPUESTAL DE ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

UR	P	PE	AI	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA
04	62	00	62	CONSTRUIR POZOS DE ABSORCION DE AGUAS RESIDUALES	POZO

DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

- 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

META FISICA ORIGINAL	MODIFICADO	REALIZADO
0.000	0.750	0.700

A) Acciones realizadas, el avance logrado en Construir Pozos de Absorción de Aguas Residuales fue el siguiente:

DESCRIPCION	AVANCE	SITUACION	DELEGACION
PERFORACION DEL POZO DE ABSORCION Y CAJA DE CONTROL DEL POZO DENOMINADO EL SOCAVON, DELEGACION IZTAPALAPA	0.700	EN PROCESO	IZTAPALAPA
TOTAL	0.700	POZO	

B) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del original
B1) Existió desviación física en las siguiente obra:

PERFORACION DEL POZO DE ABSORCION Y CAJA DE CONTROL DEL POZO DENOMINADO EL SOCAVON, DELEGACION IZTAPALAPA

NO SE CUMPLIO CON LA META PROGRAMADA DEBIDO A QUE DONDE SE TENIA PROGRAMADO PERFORAR; LOS VECINOS DEL LUGAR SE OPUSIERON ARGUMENTANDO QUE LA MAQUINA PERFORADORA PODRIA DAÑAR LA ESTRUCTURA DE SUS CASAS POR LO QUE SE TUVO QUE REUBICAR EL POZO.

B 2) Asimismo, fue necesario realizar las adecuaciones Programáticas SE ADICIONO ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA AFECTACION:

NUMERO DE AFECTACION	META	JUSTIFICACION
EN B-07-C0-04-049-E	1.000	SE SOLICITO LA ADICION DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL PARA REALIZAR LA PERFORACION DEL POZO DE ABSORCION Y CAJA DE CONTROL DEL POZO DENOMINADO EL SOCAVON, CON LA QUE SE REDUCIRAN LOS PROBLEMAS DE INUNDACION EN LA COL. BELLAVISTA DE LA DELEGACION IZTAPALAPA Y EVITAR EL DESLAVE DEL CERRO XALTEPEC.
TOTAL	1.000	

SE REDUJERON LOS RECURSOS FISICOS EN LAS AFECTACIONES PRESUPUESTALES:

NUMERO DE AFECTACION	MONTO	JUSTIFICACION
EN B-07-C0-04-122-E	0.250	SE REDUJO LA META FISICA DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL DE LA OBRA DENOMINADA PERFORACION DEL POZO DE ABSORCION Y CAJA DE CONTROL DEL POZO DENOMINADO EL SOCAVON DEBIDO A QUE EL MONTO PROGRAMADO RESULTO MAYOR, A LO PRESUPUESTADO EN EL CONCURSO POR LA EMPRESA GANADORA, ADEMAS DE QUE NO SE CONTABA CON LA DISPOSICION DEL SITIO DE PERFORACION, POR LO CUAL SE REDUCE LA META PROGRAMADA PARA 1999.
TOTAL	0.250	

C) En el inciso B1, se indicarán las Justificaciones Correspondientes.

Mayo 31, del 2000

ELABORÓ:


ING. CARLOS GALICIA RUEDA
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN HIDRÁULICA REGIÓN SUR

REVISÓ:


ING. ERMILO BUJANDA SÁENZ
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

AUTORIZÓ

ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

Hoja ___ de ___

022

SECCIÓN III : (Continuación)

EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FINANCIERAS

A) Explicación a la variación financiera del Ejercicio respecto del original

B) Explicación a la variación financiera del Ejercicio respecto del modificado

ORIGINAL	MODIFICADO	EJERCIDO
0.0	279.4	279.3

A) El avance financiero logrado en esta Actividad Institucional fue como a continuación se indica :

DESCRIPCION	TOTAL O X C	SITUACIÓN
PERFORACION DEL POZO DE ABSORCION Y CAJA DE CONTROL DEL POZO DENOMINADO EL SOCAVON, DELEGACION IZTAPALAPA	279.3	EN PROCESO
TOTAL	279.3	

A1) Existió desviación financiera en las siguiente obra :

PERFORACION DEL POZO DE ABSORCION Y CAJA DE CONTROL DEL POZO DENOMINADO EL SOCAVON, DELEGACION IZTAPALAPA

LA DESVIACION FINANCIERA ES NEGATIVA DEBIDO A LAS MISMAS CAUSAS EXPUESTAS EN LO FISICO, POR LO QUE SE REALIZARA EN DOS EJERCICIOS PRESUPUESTALES.

A2) Asimismo, fue necesario realizar las adecuaciones Programáticas :

SE ADICIONA ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA AFECTACION :

NUMERO DE AFECTACION	MONTO	JUSTIFICACION
EN B-07-C0-04-049-E	400.0	SE SOLICITO LA ADICION DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO PARA REALIZAR LA PERFORACION DEL POZO DE ABSORCION Y CAJA DE CONTROL DEL POZO DENOMINADO EL SOCAVON, CON LA QUE SE REDUCIRAN LOS PROBLEMAS DE INUNDACION EN LA COL. BELLAVISTA DE LA DELEGACION IZTAPALAPA Y EVITAR EL DESLAVE DEL CERRO XALTEPEC.
TOTAL	400.0	

SE REDUJERON LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS AFECTACIONES PRESUPUESTALES:

NUMERO DE AFECTACION	MONTO	JUSTIFICACION
EN B-07-C0-04-122-E	120.6	SE REDUJERON LOS RECURSOS FINANCIEROS DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO DE LA OBRA DENOMINADA PERFORACION DEL POZO DE ABSORCION Y CAJA DE CONTROL DEL POZO DENOMINADO EL SOCAVON DEBIDO A QUE EL MONTO PROGRAMADO RESULTO MAYOR, A LO PRESUPUESTADO EN EL CONCURSO POR LA EMPRESA GANADORA, ADEMAS DE QUE NO SE CONTABA CON LA DISPOSICION DEL SITIO DE PERFORACION, POR LO CUAL SE REDUCE LA META PROGRAMADA PARA 1999.
TOTAL	120.6	

Se mencionan a continuación las transferencias compensadas :

B) En el inciso A1, se indicarán las justificaciones correspondientes; a la variación existente.

Mayo 31, del 2000

ELABORÓ:



ING. CARLOS GALICIA RUEDA
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN HIDRÁULICA REGIÓN SUR

REVISÓ:



ING. ERMILO BUJANDA SÁENZ
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

AUTORIZÓ

ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

SECCIÓN III : (Continuación)

METAS DE RESULTADO

DESCRIPCIÓN	HABITANTES BENEFICIADOS	EMPLEOS GENERADOS	COLONIAS BENEFICIADAS	DELEGACION
PERFORACION DEL POZO DE ABSORCION Y CAJA DE CONTROL DEL POZO DENOMINADO EL SOCAVON, DELEGACION IZTAPALAPA	5,000	15	LOMAS DE BELLAVISTA, DESARROLLO URBANO QUETZALCOATL TENORIOS	IZTAPALAPA
TOTAL	5,000	15		

POBLACION BENEFICIADA : 5,000 HABITANTES
EMPLEOS GENERADOS : 15 EMPLEOS
COLONIAS BENEFICIADAS : LAS MENCIONADAS
DELEGACIONES BENEFICIADAS : LAS MENCIONADAS

Mayo 31, del 2000

ELABORÓ:



ING. CARLOS GALICIA RUEDA
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN HIDRAULICA REGIÓN SUR

REVISÓ:



ING. ERMILO BUJANDA SÁENZ
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

AUTORIZÓ

ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

SECCIÓN III: EXPLICACIONES AL COMPORTAMIENTO PROGRAMÁTICO - PRESUPUESTAL DE ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

UR	P	PE	AI	DENOMINACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA
04	66	00	01	OPERAR LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE DRENAJE	SISTEMA

DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

A) Acciones realizadas	META FISICA ORIGINAL	MODIFICADO	REALIZADO
B) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del original	6	6	6
C) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del modificado			
<p>A) SE REALIZA LA OPERACIÓN DE LOS 6 SISTEMAS CON LO CUAL SE CUMPLE LA META ESTABLECIDA</p> <p>B) DURANTE ESTE PERIODO SE DESARROLLARON ACTIVIDADES IMPORTANTES PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS, ASI MISMO SE ATENDIERON LAS DEMANDAS CIUDADANAS COMO SUGERENCIAS CAUSADAS POR LA TEMPORADA PLUVIAL</p> <p>DURANTE ESTE PERIODO SE DESARROLLARON ACTIVIDADES IMPORTANTES PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE DRENAJE PROFUNDO, ASIMISMO SE ATENDIERON DEMANDAS DE LA CIUDADANIA COMO EMERGENCIAS CAUSADAS POR TEMPORADAS DE LLUVIAS Y EFECTUANDO PROGRAMAS DE DESAZOLVE</p> <p>PRESA LAS FLORES</p> <p>SE TRABAJO EN ESTA PRESA REALIZANDO LA LIMPIEZA EN LA OBRA DE TOMA SACANDO 21 M3. DE BASURA, 6 LLANTAS, 1 M3 DE MADERA</p> <p>PRESA MIXCOAC</p> <p>SE TRABAJO EN LA EXTRACCION DE BASURA RETIRANDO 7 M3. DE LA MISMA, SE COLOCO LA PUERTA DE ACCESO A LA PUERTA PRINCIPAL DE LA CASETA QUEDANDO PENDIENTE LA OTRA ENTRADA</p> <p>PRESA TEXCALATLACO</p> <p>SE REALIZARON TRABAJOS DE LIMPIEZA DE OBRA DE TOMA ASI COMO PRUEBA DE IZAJE DE LOS MECANISMOS ELEVADORES DE COMPUERTAS REALIZANDO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A ESTAS MISMAS, EXTRAYENDOSE NEUMATICOS Y TRONCOS</p>			

mayo 25, 2000

DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

- 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

PRESA LA MINA

SE REALIZARON TRABAJOS DE LIMPIEZA DE LA OBRA DE TOMA EXTRAYENDO BASURA, LLANTAS, TRONCOS, SIENDO UN VOLUMEN APROXIMADO DE 10 M3. ASI MISMO SE COLOCARON 60 COSTALES DE YUTE LLENOS DE TEPETATE EN LA ENTRADA DEL CANAL DE LLEGADA PARA DESHIDRATAR EL VASO REGULADOR

PRESA "A" DE BECERRA

SE EXTRAJERON 87 M3 DE BASURA, 6 LLANTAS DE DIFERENTES MEDIDAS ASIMISMO SE DESHIERBARON EN LA CORTINA DE LA PRESA 2,230 M2 DE REA TOTAL, SE EFECTUO MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS MECANISMOS ELEVADORES DE LAS COMPUERTAS DESACOPLANDO SISTEMA MECANICO E HIDRAULICO. ASIMISMO SE SUSTITUYERON LOS VASTAGOS PROVENIENTES DE LOS MECANISMOS DE LAS COMPUERTAS ORIGINALES DEL TUNEL DE INTERCONEXION TACUBAYA-TECAMACHALCO, SE ALINEARON LAS CHUMACERAS, SOPORTES Y RIELES QUEDANDO EN OPERACIÓN

PRESA TACUBAYA

EN LA PRIMERA QUINCENA DEL MES DE OCTUBRE SE EXTRAJERON 169 M3 DE BASURA, 3 M3 DE MADERA, SE DESHIERBARON 1910 M2. EN ZONA DE AREAS VERDES ASIMISMO SE LES COMENZO A DAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LOS MECANISMOS ELEVADORES DE COMPUERTAS SE CONSTRUYO UNA SANGRIA EN EL CANAL DE LA PRESA TECAMACHALCO PARA DESAGUAR LOS ENCHARCAMIENTOS, EN NOVIEMBRE SE TRABAJO EN LA LIMPIEZA DE LA OBRA DE TOMA EXTRAYENDO 160 M3. DE BASURA CONCLUYENDOSE ASIMISMO LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LOS MECANISMOS ELEVADORES ASI COMO SE PROSIGUE REVISANDO EL SISTEMA HIDRAULICO DE LOS MISMOS

PRESA SAN JOAQUIN

SE TRABAJA EN LA INSTALACION SACANDO BASURA APROXIMADAMENTE 145 M3., ASIMISMO SE CONTINUA CON LA REPARACION DEL CAMINO DE ACCESO A LA CASETA DEL PRESERO POR EL LADO DE LA E.S.I.A. SE RELLENO CON TEPETATE LAS ZOCAVACIONES QUE SE PRESENTARON POR LAS LLUVIAS EN EL MURO DE CONTENSION, SE DESHIERBARON 2,300 M2. EN LA ZONA DE LA CORTINA ASIMISMO SE CONSTRUYO MURO DE MAMPOSTERIA DE 4.00 x 1.50 MTS. EN ZOCAVACION

PRESA "B" DE BECERRA

SE REALIZARON TRABAJOS DE LIMPIEZA Y EXTRACCION DE BASURA 20 M3. ASIMISMO SE DESTAPARON 450 M2. EN ZONA DE CORTINA

PRESA RUIZ CORTINEZ

SE REALIZARON TRABAJOS DE DESHIERBE LIMPIANDO Y EXTRAYENDO BASURA CON VOLUMEN APROXIMADO DE 15 M3. Y 1 M2. PODADO

mayo 24, 2000

DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

- 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

SE CONTINUA REALIZANDO LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES Y LUMBRERAS DEL SISTEMA DEL DRENAJE PROFUNDO CONTINUAN SUSPENDIDOS TEMPORALMENTE LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE NAVE DE TALLER MECANICO, EN AREA DE LUMBRERA 0 "A" Y O "B" ASI COMO LOS NEXOS DE BAÑOS DEL PERSONAL DE CAMPO CONSTRUCCION DE CASETA PARA RADIOOPERADOR EN LA LUMBRERA 1 INTERCEPTOR SEMIPROFUNDO OBRERO MUNDIAL PESTALOZZI

ACTIVIDADES QUE SE REANUDARON UNA VEZ TERMINADOS LOS TRABAJOS DE EMERGENCIAS, POR LLUVIAS EN ZONA NORTE Y ORIENTE DE LA CIUDAD, ASI COMO PROGRAMA DE DESAZOLVE DEL INTERCEPTOR PONIENTE

* ACTUALMENTE SE ESTAN LLEVANDO A CABO LOS TRABAJOS DE DESAZOLVE DEL TUNEL DEL INTERCEPTOR PONIENTE EN EL FRENTE DEL DESFOGUE

A) SE DRAGO LA CAJA DE LLEGADO DEL TUNEL INTERCEPTOR PONIENTE

B) SE ALOJARON LOS SOPORTES PARA COLOCAR LAS BOMBAS VERTICALES PARA PODER DESHIDRATAR EL TUNEL Y REALIZAR INICIO DE DESAZOLVE

* EN LUMBRERA 7 I.O. EN LUMBRERA DE REJILLAS SE CONCLUYERON LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE PRECOLADOS, TECHUMBRE Y BROCAL PARA CONTENEDOR DE CARBON ACTIVADO ENTREGANDOSE A LA U. DEPTAL. BOMBEO SUR PARA SU CUSTODIA

* EN TODAS Y CADA UNA DE LAS LUMBRERAS DEL SISTEMA DE DRENAJE PROFUNDO SE REALIZARON OPERACIONES DE ABERTURA Y REGULACION DE COMPUERTAS PARA CONTINUAR CONTROLANDO EL DESALOJO DE LAS AGUAS NEGRAS FUERA DE LA CIUDAD

* ASI MISMO CABE ACLARAR QUE EVENTUALMENTE SE PRESENTAN FALLAS IMPREDECIBLES LO CUAL OCASIONA REALIZAR TRABAJOS EXTRAORDINARIOS EN LOS SISTEMAS DE OPERACION

* CAUCES A CIELO ABIERTO

A) MONTE BLANCO.- SE LIMPIO LA RAMPA Y REJILLAS DE ESTE CAUCE SACANDO 10 M3. DE BASURA

B) CIRCUITO ESCOLAR

ESIA-TECAMACHALCO.- SE REALIZAN TRABAJOS DE REHABILITACION DE MARGEN IZQUIERDA COMPACTANDO Y RELLENANDO LAS ZOCAVACIONES EN TALUD, ASIMISMO SE REALIZA MURO O REVESTIMIENTO CON MAMPOSTERIA Y UNA DESCARGA DE TUBERIA DE ALBAÑAL, SE CONTRUYE UN LAVADERO DE PIEDRA PARA DESCARGA CON AREA DE 250 M2.

C) TACUBAYA RUIZ

CORTINEZ.- SE TRABAJA EN LA LIMPIEZA Y DEHIERBE DE 2, 180 M2., SE RETIRARON 8 M3. DE AZOLVE EN LA ENTRADA DEL ENTUBAMIENTO

mayo 24, 2000

DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

- 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

LUMBRERA 2 I.O.S.

SE RESTIUYE EL CARBON ACTIVADO SUMINISTRANDOSE 340 KG. SE REACOMODO LA TECHUMBRE DEL AREA DE COMPUERTAS PARA PROTECCION DEL CARBON

LUMBRERA 5 S.P. IZTAPALAPA

SE TRABAJO HACIENDO LIMPIEZA EN AREA ASI COMO SE COLOCARON 40 KG. DE CARBON ACTIVADO

LUMBRERA 8 B I.O.

SE REALIZARON TRABAJOS EN LA RESTITUCION DE CARBON ACTIVADO EN EL AREA DE CHIMENEA, ASIMISMO SE OBSERVO QUE LA PARTE INTERIOR DE LA CHIMENEA SE ESTA DETERIORANDO

** EN ATENCION A LA EMERGENCIA QUE SE PRESENTO DEBIDO AL DESBORDE DEL RIO LA RIVERA A LA ALTURA DE LA CALLE JUSTO SIERRA, GABRIEL GUERRA Y PREPARATORIAS ZONA ESCOLAR DELEG. GUSTAVO A. MADERO., SE REALIZARON LOS TRABAJOS DE LEVANTAMEINTO DE MUROS DE PIEDRA DE CANTERA EN AMBOS MARGENES DEL RIO PARA EVITAR FUTUROS DESBORDAMIENTOS. ASIMISMO SE DIO INICIO A LA CONSTRUCCION DE UN PUENTE PEATONAL EN LA CALLE JUSTO SIERRA

LUMBRERA 19 EMISOR CENTRAL

SE DESMONTO LA PUERTA DE ACCESO DE CASETA PARA REPARACION

CAPTACION LA VIRGEN

SE SUMINSITRO CARBON ACTIVADO EN AREA DE COMPUERTAS

LUMBRERA 4 I.C.P.

SE TERMINARON LOS TRABAJOS DE CORTE DE PASTO Y DESHIERBE EN UN AREA DE 1,100 M2.

EN LAS LLUMBRERAS 9 "C", 9, 8, 7, CAPTACION GHONMGOS, 5, 4, 3 DEL INTERCEPTOR CENTTRO PONIENTE SE LLEVO A CABO UNA LIMPIEZA GENERAL DE LAS AREAS VERDES Y PATIOS DE MANIOBRAS PARA MANTENER EN BUEN ESTADO LAS INSTALACIONES

mayo 24, 2000

DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

- 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

LUMBRERA 5 I.C. "VERTIZ"

SE CONSTRUYERON LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL Y CADENA DE CERRAMIENTO QUEDANDO PENDIENTE EL APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR

SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN LOS MECANISMOS, COMPUERTAS Y VASTAGOS DEL SISTEMA DE DRENAJE PROFUNDO CON LA FINALIDAD DE CONTAR CON BUENA OPERACIÓN PARA EVITAR PROBLEMAS EN TEMPORADAS DE LLUVIAS

A CONTINUACION SE RELACIONAN LAS LUMBRERAS Y CAPTACIONES DONDE SE ESTAN LLEVANDO A CABO DICHOS TRABAJOS DE MANTENIMIETO POR PARTE DE LA CIA. CAMHER DE MEXICO S.A. DE C.V.

- A) SE CONCLUYO EL ALINEAMIENTO DE COMPEURTA EN FORTUNA
- B) SE TERMINO EL ANCLAJE DE MECANISMOS EN TRABE LOSA EN CAPTACION XOCHIMILCO
- C) EN CAPTACION (CUITLAHUAC SE CONCLUYO EL MANTENIMIENTO INTEGRAL A LAS 5 COMPUERTAS)
- D) EN LA LUMBRERA 4 I.C.P. SE CONCLUYO EL MONTAJE Y MANTENIMIENTO INTEGRAL A LOS ARRANCADORES Y MECANISMOS ELEVADORES DE COMPUERTAS
- E) EN CAPTACION HONGOS SE INICIO Y CONCLUYO EL MANTENIMIENTO INTEGRAL A LOS CUATRO MECANISMOS ELEVADORES DE COMPUERTAS SUMINISTRANDO NUEVOS ARRANCADORES MAGNETICOS, SE LLEVARON CON REJILLA PARA PROTEGERLOS
- F) EN LUMBRERA 6 DEL I.C. "CINE MEXICO" SE TERMINO EL MANTENIMIENTO INTEGRAL A MECANISMOS COMPUERTAS, ARRANCADORES MOTORES Y LOS VASTAGOS PARA CONTAR CON LOS EQUIPOS EN OPTIMAS CONDICIONES DE OPERACIÓN
- G) EN LUMBRERA 7 DEL I.C. Y CAPTACION 5 DE MAYO SE TERMINARON DE MONTAR LOS MECANISMOS ELEVADORES DE COMPUERTAS ASI COMO LOS ARRANCADORES TERMOMAGNETICOS
- H) EN LA LUMBRERA 2 DEL I.C.C. SE CONCLUYERON LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO INTEGRAL A MECANISMOS, COMPUERTAS Y VASTAGOS
- I) EN LA LUMBRERA 1 DEL I.O. SE CONCLUYERON LOS TRABAJOS DE MECANISMOS ELEVADORES DE COMPUERTAS ASI COMO CUATRO ARRANCADORES TERMOMAGNETICOS
- J) EN CAPTACION TLALNEPANTLA QUEDAN PENDIENTES LOS MOTOREDUCTORES PARA ELECTRIFICAR EL MECANISMO ELEVADOR DE LAS COMPUERTAS RADIALES
- K) EN CAPTACION ZANJA MADRE SE CONCLUYO LA CONSTRUCCION DE LA CASETA PARA PROTEGER MECANISMO ELEVADOR DE COMPUERTAS FALTANDO EL PROPIO MONTAJE DE ESTA COMPUERTA Y TABLERO ARRANCADOR

*** EN TODAS ESTAS INSTALACIONES SE HA REALIZADO UNA SUPERVISION POR PARTE DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE DRENAJE PROFUNDO ASI COMO POR EL AREA DE MANTENIMIENTO PARA QUE SE REALICEN DICHOS TRABAJOS DE LA MEJOR MANERA

EN LA LUMBRERA 8 DEL I.C. SE CONTINUA PENDIENTES LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, MONTAJE DE LOS MISMOS POR PARTE DEL AREA DE MANTENIMIENTO

mayo 24, 2000

DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

- 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

CAJAS DE CONTROL

* CAJA No. 3 INTERCEPTOR PONIENTE

EN LOS PRIMEROS DIAS DE OCTUBRE SE INSTALO GUIRNALDA PARA ILUMINAR COLECTOR. ASIMISMO SE REALIZO EL ARMADO Y COLADO DE UN BROCAL DE 2.20 x 0.50 x 0.20 MTS. EN EL AREA DONDE SE DEMOLIO LA LOSA TAPA PARA EL ACCESO DE MAQUINARIA HACIA EL INTERIOR DEL COLECTOR DE INTERCONEXION DE LA CAJA AL INTERCEPTOR PONIENTE, INICIANDOSE EL DESAZOLVE EL DIA 13 DE OCTUBRE DEL CADENAMIENTO 0+000.00 AL 0 + 031.00 KM. SACANDO UN VOLUMEN DE 43.0 M3. DE AZOLVE SE HAN RETIRADO AL BORDO DE XOCHIACA 18.0 M3. DE AZOLVE A FINALES DEL MES DE OCTUBRE SE TIENE UN AVANCE DE 0 + 72.00 KM. Y RETIRANDO 453 M3. DE AZOLVE EN NOVIEMBRE SE CONTINUA CON EL DESAZOLVE LLEGANDO AL CADENAMIENTO 0 + 090.0 KM.

* CAJA No. 10 INTERCEPTOR PONIENTE

SE REALIZARON TRABAJOS DE DESAZOLVE 7 M3. Y 15 M3. DE BASURA

* CAJA No. 11 INTERCEPTOR PONIENTE

SE REALIZARON TRABAJOS DE SELLADO DE FUEGAS EN LAS COMPUERTAS QUE DERIVAN AL INTERCEPTOR PONIENTE

* CAJA No. A 12 INTERCEPTOR PONIENTE

SE DESARROLLAN TRABAJOS DE LIMPIEZA Y SACANDO TRONCOS ALOJADOS EN EL AREA DE COMPUERTAS, ASIMISMO SE TRABAJO EN LA CONSTRUCCION Y AUMENTO DE VERTEDORES. ASI TAMBIEN SE LE DIO MANTENIMIENTO A LOS MECANISMOS, SE DESMONTO LA FLECHA PARA ENVIARLA A TALLERES DE ACULCO PARA SU MAQUINADO

* CAJA DE CONTROL LETRA "D"

SE DESARROLLAN TRABAJOS DE DESHIDRATACION DE LA CAJA PARA PODER LEVANTAR LA COMPUERTA QUE OBSTRUIA LA DESCARGA A RIO DE LA PIEDAD ESTO CON EL FIN DE DARLE MANTENIMIENTO

* CAJA DE CONTROL LETRA "E"

EN ESTA CAJA DE CONTROL SE LE DIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS MECANISMOS, COMPUERTAS Y VASTAGOS

mayo 24, 2000

DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

- 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

* CAJA DE CONTROL LETRA "J"

SE REALIZARON TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS MECANISMOS ELEVADORES DE COMPUERTAS, SE DESMONTÓ FLECHA DE LA COMPUERTA QUE DERIVA AL RÍO CONSULADO Y SE MANDÓ MAQUINARIA A TALLERES ACULCO

* EL DÍA 15 DE NOVIEMBRE SE DIO INICIO EL CIERRE DEL SISTEMA DEL INTERCEPTOR PONIENTE, CON LA FINALIDAD DE NO TENER APORTACIONES DE AGUA AL INTERIOR DEL TUNEL Y ASÍ PODER LLEVAR A CABO EL PROGRAMA ANUAL DE DESAZOLVE

* DESFOGUE

EL DÍA 30 DE NOVIEMBRE LLEGA AL FRENTE DEL DESFOGUE LA DRAGA DE LA COMPAÑÍA CATALAN PARA EL DRAGADO DE LA CAJA, INICIANDO A TRABAJAR EL DÍA 4 DE DICIEMBRE Y EL DÍA 6 COMIENZA A CARGAR CAMIONES VOLTEOS, ASIMISMO EL DÍA 30 DE NOVIEMBRE LLEGAN LAS BOMBAS VERTICALES DE PARTE DE LA U. DEPTAL BOMBEO NORTE Y EL DÍA 20 DE DICIEMBRE INICIAN EL BOMBEO DEL TUNEL PARA DESHIDRATAR EL MISMO Y COMENZAR EL ACARREO DE AZOLVE

ASIMISMO EL DÍA 6 DE DICIEMBRE LLEGO OTRA RETROEXCAVADORA NUEVA Y EL DÍA 13 DEL MISMO MES FUE RETIRADA POR EL DUEÑO

* LUMBRERA 22 DEL INTERCEPTOR PONIENTE

EL DÍA 7 DE DICIEMBRE SE INICIAN LOS PREPARATIVOS PARA INSTALAR CAMPAMENTO Y DELIMITAR ÁREA ASÍ COMO CONSTRUCCIÓN DE RAMPA PARA CARGA DE VOLTEOS CON DRAGA

* LUMBRERA 2 DEL INTERCEPTOR PONIENTE

EL DÍA 21 DE DICIEMBRE DEL AÑO EN CURSO SE INICIAN LOS TRABAJOS DE DESHIDRATACION Y TRASPALCO DE AZOLVE PARA SECCIONAR Y LIMPIAR EL ÁREA QUE SE PRETENDE LLEVAR A CABO EL REVESTIMIENTO EN LAS OQUEDADES Y LUGARES DONDE ESTÁ EXPUESTO EL ACERO DE REFUERZO DEL TUNEL TRAMO LUMBRERA 1 A LA 3 DEL INTERCEPTOR PONIENTE

SE INSTALÓ BOMBA DE 1 M³/SEG. MCA. NASSA JOHNSTON EN EL DESFOGUE DEL INTERCEPTOR PONIENTE QUEDANDO EN SERVICIO

SE TERMINARON LOS TRABAJOS DE REHABILITACION DE VEHICULO TIPO ESTACAS DE 3.5 TONELADAS PARA PRUEBAS DE SIMULACRO EN EMERGENCIAS DE BOMBEO EN LOS TALLERES DEL KM. "0" DE GRAN CANAL

SE TERMINARON LOS TRABAJOS DE LIMPIEZA DEL CARCAMO DE SUCCION Y REJILLAS EN PLANTA DISTRIBUIDOR CHAPULTEPEC

SE REALIZARON TRABAJOS DE TERMINACION DE PLANADO FINO EN PISO DE SUBESTACION Y MONTAJE DEL GABINETE, COMO EL TRASLADO DE TRANSFORMADOR DE 750 KVA. A LA PLANTA DE BOMBEO C.T.M. (EL RISCO)

mayo 24, 2000

DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

- 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

* GRAN CANAL

SE BRINDO APOYO A LA OFICINA DE DRENAJE PROFUNDO, CON PERSONAL ELECTRICO, PARA LA INSTALACION DE EQUIPO DE MEDICION A SU VEZ SE CONSTRUYO DUCTO DE 32 MTS. CUATRO REGISTROS DE 60 x 60 MTS. DONDE SE COLOCARON 24 TUBOS CONDUIT DE 3/4" Ø DE 3 MTS. CADA UNO

CON EL APOYO DE PERSONAL ELECTRICO SE DESMANTELO UNA LINEA DE 20,000 VOLTS, CALIBRE 2/0 EN LA PLANTA LA COLMENA PERTENECIENTE A LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE BOMBEO SUR

SE BRINDO APOYO CON PERSONAL ELECTRICO A LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DRENAJE PROFUNDO EN LA LUMBRERA No. 5 CORRIENDO LOS CIRCUITOS DE BAJA TENSION

PLANTA DE BOMBEO DE AGUAS NEGRAS KM. 27 1/2 CHICONAHUTLA

SE CABLEO EL CCM. AUXILIAR AL DESARENADOR DE LA PLANTA PARA LA INSTALACION DE TRES SUMERGIBLES DE 2 H.P. UTILIZANDO 900 MTS. DE CABLE CALIBRE No. 14

SE INSTALO UNA TABLILLA ELECTRONICA EN EL MODULO DE CONTROL DEL SISTEMA REJILLAS QUEDANDO EN SERVICIO

SE REALIZARON MANIOBRAS EN EL CARCAMO, PARA RETIRAR LAS BOMBAS Nos. 1, 2, 3, 4, Y 5 MARCA WORTHINTONG, PARA SU REPARACION, POSTERIORMENTE LA COMPAÑIA ENTREGO LAS PIEZAS DE LAS BOMBAS 2, 3 Y 5 LAS CUALES QUEDARON EN SERVICIO QUEDANDO PENDIENTES DE ENTREGAR LAS PIEZAS DE LAS BOMBAS 1 Y 4

SE CAMBIARON LOS VENTILADORES DE LOS MOTORES Nos. 1, 2, 3, 4 Y 5 ASI COMO TAMBIEN SE BALANCEO EL ROTOR DE LOS MISMOS

PERSONAL DE LA OFICINA DE MEDICION DE LA D.G.C.O.H. SE PRESENTO A AFORAR LAS BOMBAS Nos. 2, 3 Y 5 TENIENDO UN GASTO ACEPTABLE

PERSONAL DE CIA. EMISA SE PRESENTO A REALIZAR BALANCEO DINAMICO A LOS MOTORES Nos. Ecos. 2, 3 Y 5 DE 600 H.P.

MARCA REMSA QUEDANDO EN LAS SIGUIENTES LECTURAS

MOTOR No. 2 LECTURA FINAL 3.09 mils.

MOTOR No. 3 LECTURA FINAL 2.3 mils.

MOTOR No. 5 LECTURA FINAL 2.4 mils.

SE PRESENTO PERSONAL DE LA COMPAÑIA DE LUZ PARA INSTALAR EQUIPO DE MEDICION EN LA SUBESTACION QUEDANDO EN SERVICIO

mayo 24, 2000

DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

- 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

CONSULADO

SE EFECTUO REPARACION DE CABEZAL ENGRANADO, REALIZANDO MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PUESTA EN SERVICIO DE LA BOMBA No. 5 AL PASO VEHICULAR DE BOLIVAR Y VIADUCTO PERTENECIENTE A LA OFICINA DESAZOLVE CENTRO

SE BRINDO APOYO CON EQUIPO DE BOMBEO DE 4" Ø Y 6" Ø A LA UNIDAD HABITACIONAL INFONAVIT EN TIZAYUCA ESTADO DE MEXICO

SE PROPORCIONO APOYO CON UNA MAQUINA GENERADORA PORTATIL DE 75 KW. INSTALANDO EN LA ZONA ECOLOGICA DE CONSERVACION EN EL CERRO DE ZACATENCO ZONA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL A LA PROCURADURIA GENERAL DE JUSTICIA

SE BRINDO APOYO EN LA INSTALACION DE ARRANCADORES, INTERRUPTORES Y EQUIPO DE BOMBEO EN EL DESFOGUE DEL INTERCEPTOR PONIENTE

SE BRINDO A LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DRENAJE PROFUNDO EN LA INSTALACION Y OPERACIÓN DEL SIGUIENTE EQUIPO EN LA LUMBRERA 3 DEL INTERCEPTOR ORIENTE

- 1 HYDRAFLO DE 4" Ø No. Eco. 784 V.
- 1 GORMAN DE 4" Ø No. Eco. G-403
- 1 GORMAN DE 3" Ø No. Eco. G-300
- 1 HYDRAFLO DE 18" Ø

SE REALIZARON TRABAJOS EN LA ALAMEDA ORIENTE CON LA INSTALACION DE 2 HYDRAFLO DE 4" Ø No. Eco: 7177 Y 7258 PARA BAJAR NIVEL DE AGUA EN EL LAGO CONCENTRANDOSE EL EQUIPO POSTERIORMENTE EN SU ZONA DE TRABAJO UNIDAD DEPARTAMENTAL BOMBEO SUR

SE DIO APOYO A LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DRENAJE PROFUNDO EN LA INSTALACION DE LA GENERADORA No. 5 DE 440 VOLTS. EN LA LUMBRERA 4 DEL INTERCEPTOR ORIENTE SUR. QUEDANDO EN SERVICIO

SE BRINDO APOYO A LA DELEG. TLAHUAC EN LA INSTALACION DEL SIGUIENTE EQUIPO, EN PARADA DEL TORO

- 1 HYDRAFLO DE 5" Ø
- 1 HYDRAFLO DE 4" Ø

SE BRINDO APOYO A LA DELEGACION DE TLAHUAC EN LA INSTALACION DE UNA MOTOBOMBA DE 4" Ø No. Eco. 486 EN TECOMITL

mayo 24, 2000

DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

- 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

SE BRINDO APOYO A LA CIUDAD DE TULANCINGO HIDALGO EN LA INSTALACION Y OPERACIÓN EN LA EMERGENCIA DE ESA CIUDAD MANDANDO EL SIGUIENTE EQUIPO

1 MOTOR GORMAN DE 3" Ø No. Eco. G-300
1 MOTOR VORTEX DE 4" Ø No. Eco. V-417
1 HYDRAFLO DE 4" Ø No. Eco. 78474 V
CONCENTRANDOSE DESPUES DE LA AYUDA A LA UNIDAD DEPARTAMENTAL BOMBEO SUR

SE BRINDO APOYO AL INTERCEPTOR PONIENTE EN LA INSTALACION Y OPERACIÓN DE 2 MOTORES DE Ø Y 4" Ø PARA EL DESAGUE DE CAJA DE COLECTOR DE 60 CMS.

SE BRINDO APOYO A LA OFICINA DE DESAZOLVE ZONA CENTRO EN LA INSTALACION Y OPERACIÓN DEL EQUIPO EN MOSQUEDA Y HEROES 3 EXTRACTORES DE AIRE DE 15 H.P.

1 GENERADOR DE 75 KW. 220 VOLTS

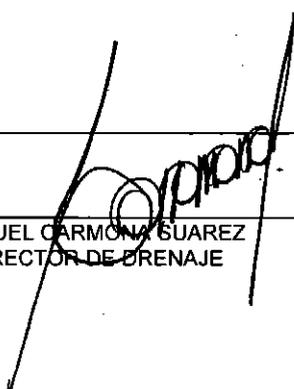
SE BRINDO APOYO A LA OFICINA DE DESAZOLVE SUR-ORIENTE CON CUADRILLA DE ELECTRICISTAS Y PERSONAL TECNICO EN LA REPARACION E INSTALACION ELECTRICA GENERAL DE OFICINAS Y CAMPAMENTO DE LA MISMA REPARANDO LINEAS DE ALIMENTACION A EQUIPO DE BOMBEO TIPO SUMERGIBLE; ASI COMO BALANCEO DE CARGAS DE ALUMBRADO GENERAL

SE BRINDO APOYO A LA UNIDA DEPARTAMENTAL DE AGUA POTABLE EN LA INSTALACION Y OPERACIÓN DE 2 HYDRAFLO DE 4" Ø Nos. Ecos. 7260 Y 7258 UTILIZADAS EN REPARACION DE FUGA DE AGUA POTABLE EN TUBERIA DE 72" Ø

SE BRINDO APOYO A LA DIRECCION DE MANTENIMIENTO CON GRUA Y OPERADORES, MECANICOS Y ELECTRICISTAS EN LA INSTALACION DE 3 MOTORES ELECTRICOS DE 200 Y 125 H.P. EN LA PLANTA VILLA COAPA REPARADOS POR LA COMPAÑÍA IMESA

SE BRINDO APOYO A LA PLANTA DE BOMBEO LA CALDERA CON 2 GRUAS Y OPERADORES PARA LA INSTALACION DE UNA GENERADORA

mayo 24, 2000

ELABORO : 
ING. MIGUEL CARMONA SUAREZ
SUBDIRECTOR DE DRENAJE

AUTORIZO 
ING. OCTAVIO DE LA TORRE BIAVA
DIRECTOR DE OPERACION

AUTORIZO PRESUPUESTAL : _____
ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

SECCIÓN III: (Continuación)

EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FINANCIERAS

Explicación a la variación financiera del alcanzado respecto del original		
Explicación a la variación financiera del alcanzado respecto del modificado		
ORIGINAL	MODIFICADO	EJERCIDO
102,847.4	109,583.7	104,728.5
TRANSFERENCIA	MONTO (Miles de pesos)	JUSTIFICACIÓN
AMPLIACION		
B-07-CO-04-001-E	4,357.2	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 1103-00, 1308-00, 1316-00 Y 1322-00 CON EL FIN DE ADECUAR EL PRESUPUESTO DE SERVICIOS PERSONALES DE ACUERDO A LA DISTRIBUCIÓN REAL DEL PERSONAL
B-07-CO-04-006-E	16.6	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 3806-00 A FIN DE ADECUAR EL CALENDARIO FINANCIERO EN VIRTUD DE QUE EN ALGUNAS PARTIDAS LA NECESIDAD DE GASTO HA SIDO SUPERIOR EN LOS PRIMEROS MESES DEL AÑO Y EN OTRAS EL GASTO HA SIDO INFERIOR A LO PROGRAMADO.
B-07-CO-04-007-E	470.5	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 1202-60, 1308-00, 1319-00 Y 1507-66 A FIN DE ADECUAR EL CALENDARIO FINANCIERO EN VIRTUD DE QUE EN ALGUNAS PARTIDAS LA NECESIDAD DE GASTO HA SIDO SUPERIOR EN LOS PRIMEROS MESES DEL AÑO Y EN OTRAS EL GASTO HA SIDO INFERIOR A LO PROGRAMADO.
B-07-CO-04-009-E	79.5	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 1202-00 CON EL FIN DE ADECUAR EL CALENDARIO FINANCIERO EN ESTA PARTIDA PARA CAMBIAR LOS SOBREGIROS EN VIRTUD DE QUE EL GASTO HA SIDO SUPERIOR A LO PROGRAMADO EN EL PRIMER TRIMESTRE.
B-07-CO-04-018-E	2,435.1	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 1103-00, 1202-60, 1308-00, 1319-00, 1401-01, 1506-00, 1507-00, 1507-66, 3412-00, 3414-00, 3503-00 Y 3806-00 CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO DEBIDO AL EJERCICIO REPORTADO EN LA EVOLUCION DEL PRESUPUESTO AL MES DE MAYO
B-07-CO-04-029-E	1,850.0	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 2302-00, 2401-00, 2402-00, 2404-00 Y 2602-00 A FIN DE ADECUAR EL CALENDARIO FINANCIERO EN VIRTUD DE LA EVOLUCION DE SU PRESUPUESTO.

SECCIÓN III: (Continuación)

EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FINANCIERAS

Explicación a la variación financiera del alcanzado respecto del original

Explicación a la variación financiera del alcanzado respecto del modificado

TRANSFERENCIA	MONTO (Miles de pesos)	JUSTIFICACIÓN
B-07-CO-04-013-E	126.2	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 3412-00 Y 3503-00 CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO, EN VIRTUD DEL IMPORTE DEL EJERCICIO DURANTE EL PRIMER SEMESTRE DEL AÑO.
B-07-CO-04-022-E	647.1	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 2601-00 CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO, EN PARTIDAS DE LAS ACTIVIDADES INSTITUCIONALES DE ESTE PROGRAMA
B-07-CO-04-026-E	7,312.2	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 5202-04 Y 5502-04 CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO, EN PARTIDAS DE LAS ACTIVIDADES INSTITUCIONALES DE ESTE PROGRAMA
B-07-CO-04-030-E	225.6	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 1202-60 CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO, EN VIRTUD DEL IMPORTE DEL EJERCICIO DURANTE EL PRIMER SEMESTRE DEL AÑO.
B-07-CO-04-039-E	832.9	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 1202-60,1308-00, 1319-00, 1401-01, 1401-03, 1403-03 Y 3414-00 EN VIRTUD DE QUE LA NECESIDAD DE GASTO HA SIDO SUPERIOR EN LOS MESES QUE HAN TRANSCURRIDO DEL PRESENTE AÑO.
B-07-CO-04-040-E	10,000.0	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 5202-04, 5204-04 Y 5205-04 PARA ESTAR EN POSIBILIDADES DE ADQUIRIR SISTEMA SONICO Y DE VIDEO PARA LOCALIZACION DE FALLAS DE LAS TUBERIAS DEL SISTEMA PRINCIPAL DE DRENAJE ASI COMO PRESENCIA DE SEDIMENTOS SOLIDOS ASENTADOS BAJO EL ESPEJO DEL AGUA.
B-07-CO-04-042-E	1,021.0	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 1103-00, 1306-00, 1319-00 Y 1507-66 CON LA FINALIDAD DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO EN VIRTUD DE LA EVOLUCION DEL PRESUPUESTO DEL PRESENTE AÑO.
B-07-CO-04-044-E	39,646.8	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 5205-04, PARA LA COMPRA DE MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO EL CUAL TIENE POR OBJETO COMPLEMENTAR EL EQUIPO DE BOMBEO PORTATIL CON LA FINALIDAD DEL DESALOJO DE AGUAS NEGRAS Y PLUVIALES PARA EMERGENCIAS EN LA ZONA SUR ORIENTE DE LA CIUDAD DE MEXICO.

mayo 29, 2000

SECCIÓN III: (Continuación)

EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FINANCIERAS

Explicación a la variación financiera del alcanzado respecto del original		
Explicación a la variación financiera del alcanzado respecto del modificado		
TRANSFERENCIA	MONTO (Miles de pesos)	JUSTIFICACIÓN
B-07-CO-04-049-E	5,000.0	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 5207-04 PARA LA ADQUISICION DE UN SISTEMA DE CAMARA DE CIRCUITO CERRADO DE T.V. PARA LA INSPECCION DE TUBERIAS CON SISTEMA ANTIEXPLOSION Y DE ESTA MANERA DETECTAR EXACTAMENTE LOS SITIOS DONDE LOS COLECTORES PRESENTAN OBSTRUCCIONES.
B-07-CO-04-055-E	2,862.8	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 1507-65 EN VIRTUD DE QUE LA NECESIDAD DE GASTO HA SIDO SUPERIOR EN LOS MESES QUE HAN TRANSCURRIDO DEL PRESENTE AÑO
B-07-CO-04-075-E	156.0	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 3412-00 DEBIDO A QUE EL PRESUPUESTO AUTORIZADO NO FUE EL SUFICIENTE PARA LOS REQUERIMIENTOS EN LAS DISTINTAS ACTIVIDADES INTITUCIONALES, TENIENDO COMO RESULTADO FALTA DE LIQUIDEZ A PARTIR DE LA 2A. QUINCENA DE JUNIO.
B-07-CO-04-079-E	2,450.0	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 1202-60 EN FUNCION DE UN ANALISIS DE LOS REQUERIMIENTOS NECESARIOS PARA MANTENER DISPONIBILIDAD FINANCIERA EN LOS PROXIMOS MESES PARA EL PAGO DE LA NOMINA DEL PERSONAL EVENTUAL.
B-07-CO-04-086-E	63.9	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 1401-00 Y 1403-00 CON EL FIN DE DAR SUFICIENCIA PRESUPUESTAL A LOS MESES QUE PRESENTARON UN MAYOR GASTO A LO PREVISTO
B-07-CO-04-091-E	2,800.0	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 5207-04 DADO QUE EL COSTO PARA LA ADQUISICION DE UN SISTEMA SONICO Y DE VIDEO PARA LOCALIZACION DE FALLAS EN LAS TUBERIAS RESULTO TENER UN COSTO MAYOR AL PROGRAMADO.
B-07-CO-04-101-E	383.6	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 3412-00 EN VIRTUD DEL ANALISIS DE LA PROYECCION DEL GASTO QUE SE HABRA DE GENERAR DENTRO DE ESTA PARTIDA EN LO QUE RESTA DEL EJERCICIO ESTO CON EL FIN DE MANTENER DISPONIBILIDAD PARA EL PAGO DE IMPUESTOS

mayo 29, 2000

SECCIÓN III: (Continuación)

EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FINANCIERAS

Explicación a la variación financiera del alcanzado respecto del original
Explicación a la variación financiera del alcanzado respecto del modificado

TRANSFERENCIA	MONTO (Miles de pesos)	JUSTIFICACIÓN
B-07-CO-04-097-E	1,278.6	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 1401-01, 1506-00 Y 1507-00 EN VIRTUD DE LAS CIFRAS QUE SE OBTIENEN DE LA PROYECCION AL CIERRE DEL EJERCICIO CABE MENCIONAR QUE SE ESTA CUBRIENDO EL DEFICIT INICIAL DEL 3% ENTRE INCREMENTO REAL DE LAS REMUNERACIONES DEL PERSONAL.
B-07-CO-04-104-E	165.5	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 3806-00 PORQUE LA NECESIDAD DE GASTO A SIDO SUPERIOR DURANTE EL TRANCURSO DEL PRESENTE EJERCICIO AL ORIGINALMENTE PROGRAMADO.
B-07-CO-04-107-E	526.6	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 2301-00 Y 2401-00 CON LA FINALIDAD DE ADQUIRIR CARBON ACTIVADO TIPO BITUMINOSO Y COMPRA DE COSTALES DE YUTE PARA MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES DE DRENAJE PROFUNDO ASI COMO REFORZAMIENTO DE BORDOS EN CANALES A CIELO ABIERTO, CAUCE DE RIOS Y SECCIONAMIENTO DE LOS MISMOS.
B-07-CO-04-117-E	2,758.6	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 5202-04 CON LA FINALIDAD DE CUBRIR EMERGENCIAS HIDRAULICAS EN LAS DIFERENTES ZONAS DEL D.F. DURANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS ASI COMO LA ATENCION DE SINIESTROS.
B-07-CO-04-113-E	1,470.8	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 1103-00, 1202-60,1308-00, 1319-00, 1401-01, 1401-03 Y 1403-03 CON LA FINALIDAD DE ADECUAR EL CALENDARIO FINANCIERO EN VIRTUD DE QUE LA NECESIDAD DE GASTO DURANTE EL PRESENTE EJERCICIO HA SIDO SUPERIOR A LO PROYECTADO.
B-07-CO-04-128-E	118.4	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 2201, 2505 Y 3414 PARA SUFRAGAR GASTOS DE ALIMENTACION DE PERSONAL ASI COMO EL REVELADO DE ROLLOS FOTOGRAFICOS, EN LOS TRABAJOS DE EMERGENCIAS EN EL DESBORDAMIENTO DEL RIO CUAUTEPEC, ASI COMO PARA EL ENSOBRETADO Y TRASLADO DE NOMINA
B-07-CO-04-129-E	2,200.0	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 5205 PARA LA COMPRA DE PLANTA DE EMERGENCIA ELECTRICA (GENERADORA DE ENERGIA ELECTRICA), LA CUAL SERA UTILIZADA EN LA ADECUACION DEL EQUIPO ELECTROMECHANICO DE LA PLANTA DE BOMBEO DE AGUAS COMBINADAS SAN LORENZO

mayo 29, 2000

SECCIÓN III: (Continuación)

EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FINANCIERAS

Explicación a la variación financiera del alcanzado respecto del original

Explicación a la variación financiera del alcanzado respecto del modificado

TRANSFERENCIA	MONTO (Miles de pesos)	JUSTIFICACIÓN
B-07-C0-04-132-E	240.0	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS DE LAS PARTIDAS 1401, 1403 Y 1404 EN VIRTUD DEL GASTO REAL GENERADO EN ESTOS PROGRAMAS QUE FUE MAYOR A LO PRESUPUESTADO EN EL PRESENTE EJERCICIO
B-07-C0-04-135-E	15,132.3	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 1103, 1104, 1301, 1305, 1306, 1308, 1319, 1322, 1325, 1401, 1403, 1404, 1501, 1506, 1507, 1508, 2101, 2102, 2103, 2201, 2302, 2401, 2402, 2404, 2505, 2601, 2602, 3407, 3412, 3414, 3503 Y 3806-00, CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO.
B-07-C0-04-136-E	984.0	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 1202-00, CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO.
B-07-C0-04-137-E	5,883.8	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 5205-04, CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO.
B-07-C0-04-138-E	44.4	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 1306, 1507 Y 2402-04, CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO.
TOTAL	113,540.0	

SECCIÓN III: (Continuación)

EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FINANCIERAS

Explicación a la variación financiera del alcanzado respecto del original
Explicación a la variación financiera del alcanzado respecto del modificado

TRANSFERENCIA	MONTO (Miles de pesos)	JUSTIFICACIÓN
REDUCCION		
B-07-CO-04-001-E	(2,788.8)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 1104-00, 1301-00, 1305-00, 1306-00, 1319-00, 1325-00, 1401-01, 1401-03, 1403-03, 1404-00, 1501-00, 1506-00, 1507-00, 1507-65 Y 1507-66 CON EL FIN DE ADECUAR EL PRESUPUESTO DE SERVICIOS PERSONALES DE ACUERDO A LA DISTRIBUCIÓN REAL DEL PERSONAL.
B-07-CO-04-005-E	(2,268.4)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 2503-00, 2504-00, 2505-00, 2701-00, 2702-00, 3402-00, 3405-00, 3503-00 Y 3506-00 EN APOYO A LOS PROGRAMAS DE PROTECCION CIVIL Y ADMINISTRACION CENTRAL, DE ACUERDO AL OFICIO COSPET/99/146 DE LA SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS
B-07-CO-04-006-E	(16.6)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 3806-00 A FIN DE ADECUAR EL CALENDARIO FINANCIERO EN VIRTUD DE QUE EN ALGUNAS PARTIDAS LA NECESIDAD DE GASTO HA SIDO SUPERIOR EN LOS PRIMEROS MESES DEL AÑO Y EN OTRAS EL GASTO HA SIDO INFERIOR A LO PROGRAMADO.
B-07-CO-04-007-E	(470.5)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 1202-60, 1308-00, 1319-00 Y 1507-66 A FIN DE ADECUAR EL CALENDARIO FINANCIERO EN VIRTUD DE QUE EN ALGUNAS PARTIDAS LA NECESIDAD DE GASTO HA SIDO SUPERIOR EN LOS PRIMEROS MESES DEL AÑO Y EN OTRAS EL GASTO HA SIDO INFERIOR A LO PROGRAMADO.
B-07-CO-04-009-E	(79.5)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 1202-00 A FIN DE ADECUAR EL CALENDARIO FINANCIERO EN ESTA PARTIDA PARA CAMBIAR LOS SOBREGIROS EN VIRTUD DE QUE EL GASTO HA SIDO SUPERIOR A LO PROGRAMADO EN EL PRIMER TRIMESTRE.
B-07-CO-04-018-E	(2,435.1)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 1103-00, 1202-60, 1308-00, 1319-00, 1401-01, 1506-00, 1507-00, 1507-66, 3412-00, 3414-00, 3503-00 Y 3806-00 CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO DEBIDO AL EJERCICIO REPORTADO EN LA EVOLUCION DEL PRESUPUESTO AL MES DE MAYO

SECCIÓN III: (Continuación)

EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FINANCIERAS

Explicación a la variación financiera del alcanzado respecto del original

Explicación a la variación financiera del alcanzado respecto del modificado

TRANSFERENCIA	MONTO (Miles de pesos)	JUSTIFICACIÓN
B-07-CO-04-029-E	(1,850.0)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 2302-00, 2401-00, 2402-00, 2404-00 Y 2602-00 A FIN DE ADECUAR EL CALENDARIO FINANCIERO EN VIRTUD DE LA EVOLUCION DE SU PRESUPUESTO.
B-07-CO-04-013-E	(126.2)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 3412-00 Y 3503-00 CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO, EN VIRTUD DEL IMPORTE DEL EJERCICIO DURANTE EL PRIMER SEMESTRE DEL AÑO.
B-07-CO-04-022-E	(647.0)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 2601-00 CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO, EN PARTIDAS DE LAS ACTIVIDADES INSTITUCIONALES DE ESTE PROGRAMA
B-07-CO-04-026-E	(7,312.2)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 5202-04 Y 5502-04 CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO, EN PARTIDAS DE LAS ACTIVIDADES INSTITUCIONALES DE ESTE PROGRAMA
B-07-CO-04-030-E	(225.6)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 1202-60 CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO, EN VIRTUD DEL IMPORTE DEL EJERCICIO DURANTE EL PRIMER SEMESTRE DEL AÑO.
B-07-CO-04-039-E	(833.0)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 1202-60, 1308-00, 1319-00, 1401-01, 1401-03, 1403-03 Y 3414-00 EN VIRTUD DE QUE LA NECESIDAD DE GASTO HA SIDO SUPERIOR EN LOS MESES QUE HAN TRANSCURRIDO DEL PRESENTE AÑO
B-07-CO-04-041-E	(2,000.0)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 2302-00 Y 2602-00 DEBIDO A QUE DESPUES DE REALIZAR UN ANALISIS SE DECIDIO QUE ES POSIBLE UTILIZARLOS PARA DAR SUFICIENCIA A OTRAS ACTIVIDADES.
B-07-CO-04-042-E	(1,021.0)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 1103-00, 1306-00, 1319-00 Y 1507-66 CON LA FINALIDAD DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO EN VIRTUD DE LA EVOLUCION DEL PRESUPUESTO DEL PRESENTE AÑO.

mayo 29, 2000

SECCIÓN III: (Continuación)

EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FINANCIERAS

Explicación a la variación financiera del alcanzado respecto del original

Explicación a la variación financiera del alcanzado respecto del modificado

TRANSFERENCIA	MONTO (Miles de pesos)	JUSTIFICACIÓN
B-07-CO-04-044-E	(25,745.5)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 5202-04, 5205-04, 5501-04 Y 5502-04 DE ACUERDO A LO PROYECTADO, YA QUE SE DETERMINO QUE NO ES NECESARIA LA ADQUISICION DE LOS BIENES PRESUPUESTADOS.
B-07-CO-04-055-E	(2,862.8)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 1507-65 EN VIRTUD DE QUE LA NECESIDAD DE GASTO HA SIDO SUPERIOR EN LOS MESES QUE HAN TRANSCURRIDO DEL PRESENTE AÑO
B-07-CO-04-060-E	(19,167.3)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 5505-04 Y 5207-04 A SOLICITUD DE LA SECRETARIA DE FINANZAS.
B-07-CO-04-086-E	(63.9)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 1401-00 Y 1403-00 CON EL FIN DE DAR SUFICIENCIA PRESUPUESTAL A LOS MESES QUE PRESENTARON UN MAYOR GASTO A LO PREVISTO
B-07-CO-04-109-E	(3,400.0)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 5202-04 Y 5207-04 EN BASE AL ESTABLECIMIENTO DE CONTRATOS BIANUALES EN DONDE UNICAMENTE SE PAGARA EL 30% DE ANTICIPO EN EL PRESENTE EJERCICIO
B-07-CO-04-107-E	(526.6)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 2302-00 Y 3503-00 EN BASE AL ANALISIS DE LA PROYECCION DEL GASTO QUE SE TENDRA EN LO QUE RESTA DEL EJERCICIO.
B-07-CO-04-117-E	(4,751.4)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 5202-04, 5205-04 Y 5207-04 EN BASE A QUE LOS COSTOS FUERON MENORES AL PROGRAMADO Y ASI DAR SUFICIENCIA A OTRAS ACTIVIDADES.
B-07-CO-04-113-E	(1,470.8)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 1104-00, 1306-00, 1322-00, 1403-01, 1404-00, 1506-00 Y 1507-00 EN VIRTUD DE QUE LA NECESIDAD DE GASTO HA SIDO INFERIOR A LO PROYECTADO EN EL TRANCURSO DEL PRESENTE EJERCICIO.

SECCIÓN III: (Continuación)

EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FINANCIERAS

Explicación a la variación financiera del alcanzado respecto del original

Explicación a la variación financiera del alcanzado respecto del modificado

TRANSFERENCIA	MONTO (Miles de pesos)	JUSTIFICACIÓN
B-07-C0-04-128-E	(854.3)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANEROS EN LAS PARTIDAS 2302, 2402 Y 2404 A FIN DE ADECUAR EL CALENDARIO FINANCIERO EN VIRTUD DE QUE ALGUNAS PARTIDAS LA NECESIDAD DE GASTO FUE SUPERIOR A LO PROGRAMADO
B-07-C0-04-129-E	(3,076.0)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 5202 YA QUE POR EL TIPO DE COMPRA RESULTO MENOR QUE EL ESTIMADO, TRANSFIRIENDOLOS A OTRA PARTIDA DE LA MISMA ACCION SIN AFECTAR LA META
B-07-C04-04-133-E	(766.7)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANEROS EN LA APRTIDA 2301, 3405 Y 3503 DE ACUERDO A LO PROYECTADO, YA QUE SE DETERMINO QUE NO ES NECESARIO LA ADQUISICION DE LO PRESUPUESTADO
B-07-C0-04-135-E	(15,132.3)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 1103, 1104, 1301, 1305, 1306, 1308, 1319, 1322, 1325, 1401, 1403, 1404, 1501, 1506, 1507, 1508, 2101, 2102, 2103, 2201, 2302, 2401, 2402, 2404, 2505, 2601, 2602, 3407, 3412, 3414, 3503 Y 3806-00, CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO.
B-07-C0-04-136-E	(984.0)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 1202-00, CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO.
B-07-C0-04-137-E	(5,883.8)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 5205-04, CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO.
B-07-C0-04-138-E	(44.4)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 1306, 1507 Y 2402-04, CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO.
TOTAL	(106,803.7)	

mayo 29, 2000

ELABORO :

ING. MIGUEL CARMONA SUAREZ
SUBDIRECTOR DE DRENAJE

AUTORIZO :

ING. OCTAVIO DE LA TORRE BIAVA
DIRECTOR DE OPERACION

AUTORIZO PRESUPUESTAL :

ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

SECCION III: EXPLICACIONES AL COMPORTAMIENTO PROGRAMATICO-PRESUPUESTAL DE ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

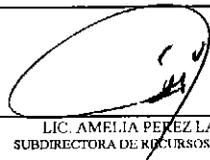
UR	PR	PE	AI	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA
04	66	00	02	CONTRATAR SERVICIOS EXTERNOS PARA GARANTIZAR LA OPERACION DEL SISTEMA DE DRENAJE.	SERVICIO

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

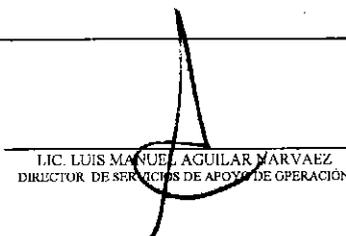
	ORIGINAL 1.0	MODIFICADO 1.0	ALCANZADO 1.0
A)	SE ASEGURO CONTRA SINIESTROS LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES, ASI COMO EL PARQUE VEHICULAR; CORRESPONDIENTE A LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO Y REUSO A TRAVES DE UNA POLIZA CENTRALIZADA QUE CONTRATA LA DIRECCION GENERAL DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES QUE CUBRE A TODOS LOS BIENES DEL GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL ADEMÁS DE LA RECEPCION, ANALISIS Y TRAMITACION OPORTUNA DEL PAGO DE LA FACTURACION EMITIDA MENSUALMENTE POR LAS COMPAÑIAS SUMINISTRADORAS. ASIMISMO SE REALIZARON LOS PAGOS POR CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA EN LAS INSTALACIONES QUE INTEGRAN EL SISTEMA HIDAUILICO DE DRENAJE.		
B)	NINGUNA.		
C)	NINGUNA		

ELABORO:



LIC. AMELIA PÉREZ LANDERO
SUBDIRECTORA DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ:



LIC. LUIS MANUEL AGUILAR MARVAEZ
DIRECTOR DE SERVICIOS DE APOYO DE OPERACION

REVISÓ:

ING. OCTAVIO DE LA TORRE BIAVA
DIRECTOR DE OPERACION

AUTORIZO:

ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

Hoja de

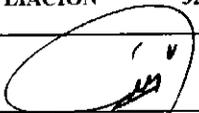
SECCION III (CONTINUACION)

EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FINANCIERAS

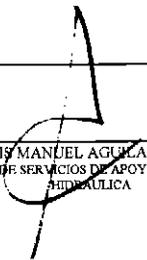
- A) Explicación a la variación financiera del ejercido respecto del original.
B) Explicación a la variación financiera del ejercido respecto del modificado.

	ORIGINAL 87,459.9	MODIFICADO 77,460.0	EJERCIDO 77,460.0
A)	DE MANERA PROPORCIONAL, LOS RECURSOS EJERCIDOS PARA ESTA ACTIVIDAD, FUERON MENORES A LOS ESTIMADOS, QUE SE OBTIENEN DE ANALIZAR LOS EJERCIDOS DE OTROS AÑOS		
AMPLIACIONES			
No. DE TRANSFERENCIA	IMPORTE (MILES DE PESOS)	JUSTIFICACION	
B-07-CO-04-006-E	5,000.0	SE AMPLIARON LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 3104-00 CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO EN VIRTUD DE QUE EN ALGUNAS PARTIDAS LA NECESIDAD DE GASTO HA SIDO SUPERIOR EN LOS PRIMEROS MESES DEL AÑO Y EN OTRAS EL GASTO HA SIDO INFERIOR A LO PROGRAMADO.	
B-07-CO-04-022-E	11,043.6	SE AMPLIARON LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 3104-00 CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO EN PARTIDAS DE LAS ACTIVIDADES INSTITUCIONALES DE ESTE PROGRAMA.	
B-07-CO-04-121-E	1,500.0	SE AMPLIARON LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 3104-00 DEBIDO AL CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA EL CUAL FUE SUPERIOR A LO PROYECTADO EN EL PRESENTE EJERCICIO.	
B-07-CO-04-056-E	15,000.0	SE AMPLIARON LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 3104-00 CON EL FIN DE ADECUAR EL CALENDARIO FINANCIERO EN VIRTUD DE QUE LA NECESIDAD DE GASTO SERA SUPERIOR.	
TOTAL AMPLIACION	32,543.6		

ELABORO:


LIC. AMELIA PÉREZ LANDERO
SUBDIRECTORA DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ:


LIC. LUIS MANUEL AGUILAR NARVAEZ
DIRECTOR DE SERVICIOS DE APOYO DE OPERACION
HIDRAULICA

REVISÓ:

ING. OCTAVIO DE LA TORRE BIAVA
DIRECTOR DE OPERACION

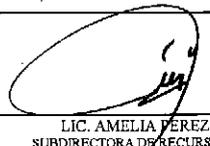
AUTORIZO:

ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

SECCION III: (CONTINUACION)

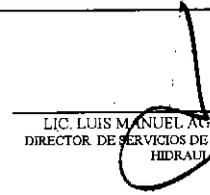
REDUCCIONES		
No. DE TRANSFERENCIA	IMPORTE (MILES DE PESOS)	JUSTIFICACION
B-07-CO-04-006-E	5,000.0	SE REDUJERON LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 3104-00 CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO DEBIDO AL EJERCICIO REPORTADO EN LA EVOLUCION DEL PRESUPUESTO AL MES DE MAYO.
B-07-CO-04-022-E	11,043.6	SE REDUJERON LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 3104-00 CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO EN PARTIDAS DE LAS ACTIVIDADES INSTITUCIONALES DE ESTE PROGRAMA.
B-07-CO-04-120-E	11,499.9	SE REDUJERON LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 3104-00 YA QUE DURANTE EL PRESENTE EJERCICIO PRESUPUESTAL EL GASTO GENERADO FUE INFERIOR EL PRESUPUESTO ASIGNADO.
B-07-CO-04-056-E	15,000.0	SE REDUJERON LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 3104-00 CON EL FIN DE ADECUAR EL CALENDARIO FINANCIERO EN VIRTUD DE QUE LA NECESIDAD DE GASTO SERA SUPERIOR.
TOTAL REDUCCION	42,543.5	
B)	NINGUNA	

ELABORO:



LIC. AMELIA PÉREZ LANDERO
SUBDIRECTORA DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ:



LIC. LUIS MANUEL AGUILAR NARVAEZ
DIRECTOR DE SERVICIOS DE APOYO DE OPERACIÓN
HIDRAULICA

REVISÓ:



ING. OCTAVIO DE LA TORRE BLAVA
DIRECTOR DE OPERACION

AUTORIZO:

ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

SECCIÓN III: EXPLICACIONES AL COMPORTAMIENTO PROGRAMÁTICO - PRESUPUESTAL DE ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

UR	P	PE	AI	DENOMINACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA
04	66	00	03	OPERAR LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO Y REUSO	PLANTA

DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

META FISICA ORIGINAL	MODIFICADO	REALIZADO
33	33	33
<u>PLANTAS DE TRATAMIENTO</u>		
A) OPERACIÓN Y CONSERVACION DE LOS SISTEMAS DE PROCESO DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO, ESTABLECER LAS POLITICAS OPERATIVAS Y DE MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LAS PLANTAS, GARANTIZAR EL SUMINISTRO DE AGUA RESIDUAL TRATADA A LOS USUARIOS, PRIORIZAR LAS ACCIONES DE REPARACION EMERGENTE.		
B) ACCIONES REALIZADAS :		
<u>DURANTE EL MES DE OCTUBRE SE LLEVARON A CABO LAS SIGUIENTES ACCIONES :</u>		
<u>PLANTA CERRO DE LA ESTRELLA</u>		
ARMADO DE BOMBA DE RECIRCULACION DE LODOS SECUNDARIOS UNIDAD No. 1, BOMBA NUMERO ECONOMICO 5		
EMPAQUETAR BOMBAS DE RECIRCULACION DE LODOS UNIDADES NUMEROS II Y III		
FIJACION DE BASE PARA BOMBA DE RECIRCULACION UNIDAD NUMERO II, NUMERO ECONOMICO 6		
REPARACION DE LINEAS DE ALIMENTACION ELECTRICA PARA MOTOR ELECTRICO DE AGITADOR FLOTANTE, UNIDAD NUMERO IV		
REVISION DE MOTOR ELECTRICO, VASO NUMERO 1 PRIMARIO UNIDAD I		
REVISION DE INTERRUPTOR ELECTRICO EN VOLTAJE A 440, EN SALA DE SOPLADORES		
LIMPIEZA Y RETIRO DE HOJARASCA Y BASURA		

mayo 24, 2000

- 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

EMPAQUETAMIENTO DE DESNATADORES DE VASO SECUNDARIO NUMERO 2, UNIDAD I
ELABORACION DE MARCO Y TAPA PARA REGISTROS DE ALIMENTACION ELECTRICA
REVISION DE PROTECCIONES ELECTRICAS EN INTERRUPTORES EN PEQUEÑO VOLUMEN DE ACEITE, EN SUBESTACION ELECTRICA
REVISION DE INTERRUPTOR ELECTRICO PARA BOMBAS DE RECIRCULACION NUMEROS 3 Y 4 UNIDAD I
REVISION ELECTRICA DEL ARRANCADOR DE LA BOMBA No. 1 DE LA CISTERNA PARA AGUA DE ENFRIAMIENTO
CAMBIO DE BALEROS A MOTOR DE LA BOMBA VERTICAL DE LA CISTERNA PARA AGUA DE ENFRIAMIENTO
REVISION DE MOTORES ELECTRICOS DE LOS SEDIMENTADORES PRIMARIOS 1 Y 7
COLOCACION DE UNA RASTRA EN EL SEDIMENTADOR PRIMARIO No. 12
MANTENIMIENTO ELECTRICO Y MECANICO A DOS AGITADORES FLOTANTES, REACTOR BIOLÓGICO No. 14
CAMBIO DE EMPAQUE A BOMBAS DE RECIRCULACION DE LA UNIDAD No. 1 Y 4
CAMBIO DE EMPAQUE A BOMBAS DE AGUA TRATADA PARA LA ZONA INDUSTRIAL
LUBRICACION DE MOTOR DE LA BOMBA PARA AGUA TRATADA No. 4
CORTE DE PASTO Y RECOLECCION DE BASURA
FIJACION DE LA BASE DE LA BOMBA DE RECIRCULACION DE LODOS DE LA UNIDAD No. 4
MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL SISTEMA DE RASTREO DEL SEDIMENTADOR SECUNDARIO No. 2
REPARACION EN LA CADENA MOTRIZ DEL SEDIMENTADOR PRIMARIO No. 10
CAMBIO DE INTERRUPTOR GENERAL DEL ALUMBRADO DE GALERIAS Y PASILLOS
REPARACION DEL SISTEMA DE TRACCION (CADENA MOTRIZ) DEL TANQUE SEDIMENTADOR PRIMARIO No. 7

mayo 24, 2000

DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

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

FIJAR RASTRAS SEPARADA DE LA SILLETA EN EL TANQUE SEDIMENTADOR PRIMARIO No. 4

FABRICACION DE BUJE DE BRONCE, CAMBIO DE BIRLOS, BALEROS E INSTALACION DE MOTOR VERTICAL DE 15 HP EN LA CISTERNA

CAMBIO DE BALEROS AL MOTOR No. 2 DE 15 HP TIPO VERTICAL FLECHA HUECA UTILIZADO EN BOMBA DE LA CISTERNA

REPARACION DE SISTEMA DE RASTREO DEL TANQUE SEDIMENTADOR PRIMARIO No. 11

CAMBIO DE MOTOR DAÑADO EN EL TANQUE SEDIMENTADOR SECUNDARIO No. 4

CAMBIO DE MANGUITO PIÑON EN EL MOTOR No. 11 DEL SISTEMA DE RASTREO No. 4

REVISION DE MOTOR Y BOMBA No. 1 DE BOMBEO DE LODOS EN EL TANQUE No. II

ARMADO DE MOTOR, CONO, FLECHA Y PROPELA DE AERADOR FLOTANTE

AMPLIACION DE SILLETA DE 72" PARA SER INSTALADA EN FUGA DE 72"

PINTURA DE AREA DELIMITADORA EN ESTACIONAMIENTO PARA VEHICULOS DE LA PLANTA

DESMONTAR BOMBA DE RECIRCULACION No. 2 DE LA UNIDAD I

INSTALACION DE BOMBA DE RECIRCULACION No. 1 DE LA UNIDAD IV

REVISION Y REPARACION DE ALUMBRADO GENERAL EN LA PLANTA

CAMBIO DE MOTOR DAÑADO EN EL TANQUE SEDIMENTADOR SECUNDARIO No. 3

DESACOPLAR AERADOR FLOTANTE PARA COMPARAR MEDIDAS DE LA BASE CON LAS DE PLANOS PROPORCIONADOS POR EL FABRICANTE

PLANTA SAN LORENZO

RECOLECCION DE BASURA

REPARACION DE EQUIPO DE BOMBEO DAÑADO EN EL CARCAMO DE SALIDA DE AGUA TRATADA

mayo 24, 2000

DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

- 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

CAMBIO DE MOTOR DAÑADO EN EL CARCAMO DE BOMBEO DE ALTA TENSION

REBOMBEO CUEMANCO

INSTALACION DE BOMBA No. 1

REBOMBEO ACULCO

MANIOBRAS PARA MANTENIMIENTO A BOMBA DE 2,000 LITROS/SEGUNDO, NUMERO ECONOMICO 2

COLOCACION DE TRANSFORMADOR DE 2,500 Kva

ACOPLAMIENTO DE JUNTA DRESSER, LUBRICACION, REPOSICION DE NIVELES DE ACEITE Y PRUEBAS AL EQUIPO DE BOMBEO No. 2

MANIOBRAS DE DESMONTAJE DEL MOTOR No. 1 DE 1,750 HP EN EL CARCAMO DE BOMBEO BAJO

REPARACION DE DEPOSITO DE ACEITE DE LUBRICACION DE BOMBA No. 2 CARCAMO BAJO DE ACULCO

INSTALACION DE FUSIBLE DE PRUEBA PARA EXITACION DE TRANSFORMADOR DE 2,000 Kva INSTALADO EN SUBESTACION ELECTRICA

PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPO DE BOMBEO No. 2 DE 2,000 LITROS/SEGUNDO EN REBOMBEO ACULCO

LINEA DE AGUA TRATADA

REPARACION DE FUGA DE 48" DE DIAMETRO (EN PROCESO) LOCALIZADA EN CANAL DE GUILLERMO PRIETO Y CANAL DE CALTONGO, TLAHUAC

REPARACION DE FUGA DE 72" DE DIAMETRO (EN PROCESO) LOCALIZADA EN CALLE RAFAEL DEL CASTILLO Y CALLE ORIENTE 18, COLONIA SAN JOSE, TLAHUAC

REPARACION DE FUGA DE ¾" DE DIAMETRO EN CALZADA SAN LORENZO # 329

CONTINUACION EN LA REPARACION DE FUGA DE 48" DE DIAMETRO EN CANAL DE CHALCO

CONTINUACION EN LA REPARACION DE FUGA DE 72" DE DIAMETRO EN LA CALLE RAFAEL DEL CASTILLO Y ORIENTE 18, DELEGACION TLAHUAC

mayo 24, 2000

DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

- 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

SECCIONAMIENTO DE LINEAS DE 6" DE DIAMETRO QUE ALIMENTA EL CENTRO DE DESARROLLO DEPORTIVO "FRANCISCO I. MADERO" POR FUGA

REPARACION DE 2 FUGAS DE 6" DE DIAMETRO EN AV. ZARAGOZA

REPARACION DE FUGA DE 6" DE DIAMETRO EN AV. TELECOMUNICACIONES Y UNIVERSIDAD

CONTINUAR REPARACION DE FUGA DE 72"

REPARACION DE FUGA DE AGUA TRATADA DE 4" DE DIAMETRO EN AV. ZARAGOZA

REPARACION DE FUGA DE AGUA TRATADA DE 72" DE DIAMETRO

TRANSPORTE DE MATERIAL A FUGA DE 48" DE DIAMETRO, LOCALIZADA EN CANAL GUILLERMO PRIETO Y CANAL DE CHALCO

REPARACION DE FUGA DE 48" DE DIAMETRO, UBICADA EN CANAL GUILLERMO PRIETO Y CANAL DE CHALCO

REPARACION DE FUGA DE AGUA TRATADA DE 72" DE DIAMETRO, UBICADA EN RAFAEL DEL CASTILLO Y ORIENTE 18, COLONIA LA HABANA, DELEGACION TLAHUAC

PLANTA RECLUSORIO SUR

INSTALACION DE UNA PUERTA DE ACCESO PARA MAQUINARIA EN LA PARTE POSTERIOR DE LA MALLA PERIMETRAL

CAMBIO DE POSTES DE LA MALLA CICLONICA PERIMETRAL

REPARACION DE FUGA LINEA DE AGUA TRATADA 4" DE DIAMETRO EN CALLE MAIZ ESQUINA 16 DE SEPTIEMBRE, DELEGACION XOCHIMILCO

SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE LA COLOCACION DE MALLA CICLONICA EN LA PARTE POSTERIOR DE LA PLANTA

CARCAMO DE BOMBEO VIVERO "SAN LUIS TLAXIALTEMALCO II"

TRABAJOS DE PINTURA EN EL INTERIOR DE LA CASETA DE OPERACIÓN Y CENTRO DE CONTROL

CAMBIO DE PLATO ADAPTADOR DEL CABEZAL Y COLUMNA DE LA BOMBA No. 5

mayo 24, 2000

DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

- 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

TRABAJOS DE PINTURA EXTERIOR DE CASETA Y TANQUES

PLANTA SAN LUIS TLAXIALTEMALCO

REVISION Y CAMBIO DE RODAMIENTOS Y SELLO MECANICO DE LA BOMBA No. 2 DEL TANQUE DE LODOS ESPESADOS

RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE LODO SECO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CAMBIO DE ACEITE A AERADOR FIJO DE REACTOR BIOLOGICO I

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A ARRANCADORES EN CCM

REPARACION DE FUGA LINEA DE AGUA TRATADA DE 20" DE DIAMETRO EN AVENIDA 5 DE MAYO ESQUINA FLORICULTOR, SAN LUIS TLAXIALTEMALCO

CAMBIO DE INSTALACION ELECTRICA DE BOMBA DE RETROLAVADO DE 100 HP

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AERADOR FIJO No. 2 Y CAMBIO DE ACEITE

MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE RIEGO DE PLANTA

RETIRO DE SULFATO DE ALUMINIO DE ALMACEN "M"

PLANTA LA LUPITA

REVISION POR ATASCAMIENTO DE LA BOMBA No. 1 DE RECIRCULACION DE LODOS

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SOPLADOR Y EQUIPO DE BOMBEO EN GENERAL

PLANTA SAN ANDRES MIXQUIC

ADAPTACION DE UN TRAMO DE REJILLA EN LA PARTE ALTA DE LA CAJA DE MEZCAL RAPIDA

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO ELECTROMECHANICO EN GENERAL

mayo 24, 2000

DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

- 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

PLANTA PEMEX

SE REALIZO LA INSTALACION DE COMPRESOR DE AIRE DE 50 HP (BASE, COMPRESOR Y MOTOR)

SE REALIZO CAMBIO DE MOTOR EN COMPRESOR No. 1 DE 50 HP (PENDIENTE DE PRUEBA)

SE REALIZO EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A COMPRESOR DE 50 HP No. 3 (CAMBIO DE FILTROS, CAMBIO DE ACEITE Y LUBRICACION DE BALEROS)

SE REALIZO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 3 BOMBAS DE DESALOJO 50 HP, 20 HP Y 10 HP (ENGRASADO DE BALEROS Y SUMINISTRO DE ACEITE)

SE REALIZO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 2 BOMBAS DE GASTO DE 10 HP, LUBRICACION DE BALEROS EN EL MOTOR Y SUMINISTRO DE ACEITE

SE REALIZO LIMPIEZA GENERAL Y CORTE DE PASTO EN EL FRENTE DE LA PLANTA

SE REALIZO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 4 BOMBAS DE AGUA TRATADA

AJUSTE DE ESTOPEROS Y LUBRICACION DEL MOTOR EN CADA BOMBA

SE REALIZO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRITURADOR (LUBRICACION EN BALEROS DEL MOTOR)

SE RETIRO LA BASURA DE LA PLANTA ASI COMO SE REALIZO LIMPIEZA EN LECHOS DE SECADO DE LODOS

SE REALIZO MANTENIMIENTO A MOTOR - REDUCTOR DEL CLARIFICADOR (LUBRICACION DE BALEROS EN EL MOTOR Y CAMBIO DE ACEITE)

SE ENTREGO A SISTEMA LERMA MANTENIMIENTO, UN MOTOR DE 50 HP PARA SU MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE PERTENECE A SOPLADOR No. 1 DE 50 HP

SE REALIZO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A COMPRESOR No. 2 DE 50 HP (RECTIFICACION DE LAS BANDAS Y LUBRICACION DE BALEROS DEL EQUIPO)

SE REALIZO LA PRUEBA DE COMPRESOR No. 1 DE 50 HP

SE REALIZO EL ARMADO Y LA INSTALACION DE BOMBA DE AGUAS COMBINADAS DE 25 HP

SE SACO AZOLVE DEL TANQUE DE LLEGADA DE AGUA CRUDA

mayo 24, 2000

DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

- 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

SE REALIZO CAMBIO DE JUNTA GIBault DE Fo. Fo. EN TUBERIA DE DESCARGA DE LA BOMBA DE AGUA TRATADA DE 30 HP, ASI COMO AJUSTE DE ESTOPERO DE LA BOMBA

SE REALIZO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 3 BOMBAS DE DESALOJO DE AGUA CRUDA (SUMINISTRO DE ACEITE Y LUBRICACION DE BALEROS EN EL MOTOR DE CADA BOMBA), LIMPIEZA A LOS EQUIPOS

SE REALIZO MANTENIMIENTO A COMPRESOR No. 3 DE 50 HP (CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS, ASI COMO LUBRICACION DE BALEROS EN EL MOTOR Y COMPRESOR)

SE SACO BOMBA DE AGUAS COMBINADAS DE 25 HP PARA SU MANTENIMIENTO PREVENTIVO

SE REALIZO AJUSTE DE TUERCA UNION EN TUBERIA PARA ALIMENTACION DE LA GARZA

PLANTA PARRES

SE REALIZO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 2 COMPRESORES 1 DE 20 HP Y OTRO DE 15 HP (CAMBIO DE FILTRO, CAMBIO DE ACEITE Y LUBRICACION DE BALEROS)

PLANTA ABASOLO

SE REALIZO EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 2 COMPRESORES DE 20 HP (CAMBIO DE FILTROS, CAMBIO DE ACEITE, LUBRICACION DE BALEROS), ASI COMO LIMPIEZA EN LA SALA DE SOPLADORES)

SE SACARON DOS BOMBAS DE AGUA CRUDA DE 5 HP PARA SU MANTENIMIENTO CORRECTIVO

SE REALIZO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A DOS BOMBAS DE RECIRCULACION DE LODOS DE 3 HP (AJUSTE DE ESTOPEROS Y LUBRICACION DE BALEROS EN EL MOTOR DE LA BOMBA)

SE EMPEZO A HACER LA CONSTRUCCION DE BANCO PARA SENTAR LA BASE DE LA BOMBA DE AGUA CRUDA DE 10 HP QUE SE INSTALARA EN CARCAMO DE AGUA CRUDA

SE SOLDÓ REJILLAS DE LA ESTRUCTURA DEL CARCAMO DE AGUA CRUDA

SE REALIZO CAMBIO DE LINEAS EN ALUMBRADO EXTERIOR DE LA PLANTA (LAS LINEAS VAN DEL TANQUE DE AGUA CRUDA AL CENTRO DE CONTROL DE MOTORES)

mayo 24, 2000

DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

- 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

SE REALIZO CAMBIO DE EMPAQUE GRAFITADO Y LUBRICACION DE BALEROS EN MOTOR DE LA BOMBA DE RECIRCULACION DE 3 HP

PLANTA XICALCO

SE REALIZO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A COMPRESOR No. 2 DE 20 HP (CAMBIO DE FILTROS, CAMBIO DE ACEITE Y LUBRICACION EN BALEROS DEL SOPLADOR Y MOTOR)

SE REALIZO MANTENIMIENTO DE GOTEROS EN BOMBAS DE 10 HP DE AGUA CRUDA (LUBRICACION DE BALEROS EN MOTOR Y SE SUMINISTRO DE ACEITE A LAS MISMAS BOMBAS)

SE REALIZO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 2 BOMBAS DE LODOS PRIMARIO DE 1.5 HP (LUBRICACION DE BALEROS EN EL MOTOR DEL EQUIPO)

SISTEMA ORIENTE AGUA POTABLE

APOYO CON GRUA DE 35 TONELADAS PARA REALIZAR MANIOBRAS

DELEGACION COYOACAN

INSTALACION DE DRENAJE DE 8" DE DIAMETRO

RETIRO DE ESCOMBRO EN LA DELEGACION COYOACAN

APOYO A ZONA CENTRO

TRANSPORTE DE MATERIAL A FUGA DE 36" DE DIAMETRO UBICADA EN AV. ERMITA IZTAPALAPA, ESQUINA MINERVA

PLANTA SAN PEDRO ATOCPAN

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE BOMBEO EN GENERAL

LIMPIEZA Y RETIRO DE AZOLVE EN EL MULTIPLE DE DESCARGA DEL CARCAMO DE AGUA CRUDA

ALMACENES A ZONA DE FUGA

TRANSPORTE DE MATERIAL A FUGA DE 72" DE DIAMETRO

mayo 24, 2000

DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

- 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

AMPLIACION DE SILLETA MECANICA UTILIZADA EN LA REPARACION DE FUGA DE 72" DE DIAMETRO

TODAS LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE TRATAMIENTO Y REUSO ZONA ORIENTE

REALIZAR UN CENSO DE EQUIPO ELECTROMECHANICO PARA PROGRAMAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO

DURANTE EL MES DE NOVIEMBRE SE LLEVARON A CABO LAS SIGUIENTES ACCIONES :

PLANTA CERRO DE LA ESTRELLA

DESARMADO DE CABEZALES DE AEREACION EN EL REACTOR BIOLOGICO No. 4

MANIOBRA DE RETIRO DE CABEZALES DESPIEZADOS DEL REACTOR BIOLOGICO No. 4

DESMOTE DE DIFUSORES, LIMPIEZA Y ARMADO DE LOS MISMOS

RETIRAR BIRLOS DAÑADOS EN CONTRABASES DE CABEZALES DE AEREACION

INSTALACION DE BASES ESPECIALES PARA LA INSTALACION DE CABEZALES DE AEREACION NUEVOS

MONTAR MOTOR DAÑADOS TANQUE SEDIMENTADOR SECUNDARIO No. 3

DETECTAR CORTO CIRCUITO EN LINEAS DE ALIMENTACION A COMPRESORES

CAMBIO DE BALASTRAS PARA ALUMBRADO EN UNIDAD IV

CAMBIO DE 3 BRAQUES DAÑADOS PARA ALUMBRADO GENERAL

DESMONTE DE REDUCTOR POR PRESENTAR FALLAS EN RODAMIENTOS, TANQUE SEDIMENTADOR SECUNDARIO No. 11

MANIOBRA Y REPOSICION DE ACEITE A 4 UNIDADES DE POTENCIA HIDRAULICA

CONTINUACION DE LA INSTALACION DE BASES ESPECIALES PARA LA COLOCACION DE CABEZALES DE AEREACION NUEVOS

MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES

mayo 24, 2000

DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

- 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

RETIRO DE BASURA Y PASTO DE LA PLANTA

COLOCACION DE SECCIONADOR PARA ARRANCADOR DEL SOPLADOR No. 6 ASI COMO DEL INTERRUPTOR GENERAL DE ZARAGOZA, POR COMPAÑIA CONSI

MAQUINACION DE FLECHA ESPECIAL PARA BOMBA No. 1 DE RECIRCULACION DE LODOS

REVISION DE ALUMBRADO DE LA UNIDAD 2

LAVADO DE VERTEDORES DE LOS SEDIMENTADORES SECUNDARIOS DE HIPOCLORITO DE SODIO

COLOCACION DE MOTOR AL SEDIMENTADOR SECUNDARIO No. 3

CAMBIO DE RASTRAS EN EL SEDIMENTADOR PRIMARIO No. 5

FIJACION DE BASES DE LAS BOMBAS DE RECIRCULACION DE LODOS No. 3 Y 4

INSTALACION DE CADENA MOTRIZ DAÑADA EN EL SEDIMENTADOR PRIMARIO No. 1

COLAR BASE DE BOMBA No. 2 UNIDAD II

PRUEBAS DE DETECCION DE FUGAS DE AIRE EN CABEZALES DE AEREACION RECIEN INSTALADOS (REACTOR BIOLOGICO 4)

CONEXIÓN Y PRUEBAS A UNIDADES DE POTENCIA PARA EL ACCIONAMIENTO DE COMPUERTAS

REVISION DE 2 AEREADORES FLOTANTES DAÑADOS EN REACTOR BIOLOGICO No. 13

CAMBIO DE BALEROS, RETENES Y NIVELACION DE ACEITE EN CAJA DE ENGRANAJE DE CEPILLO DE CODO EN EL TALLER MECANICO

REPARACION DE CORTO CIRCUITO EN LINEAS DE ALIMENTACION DE ALUMBRADO

CAMBIO DE MOTORES DE 1 HP PARA SISTEMA DE TRACCION

REACOMODO DE JUNTAS PARA EVITAR FUGAS EN LOS DESNATADORES

mayo 24, 2000

hoja de

657

DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

- 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

DESPIEZADO DE BOMBA DE RECIRCULACION No. 1 UNIDAD II

FABRICACION DE PIEZAS UTILIZADAS PARA ESTORBAR EN OPERACIONES DE LA GRUA

MAQUINADO DE FLECHA DAÑADA PARA BOMBA No. 2 DEL CARCAMO DE BOMBAS PLANTA SAN LORENZO

CAMBIO DE TREN MOTRIZ EN EL TANQUE SEDIMENTADOR SECUNDARIO No. 6

CAMBIO DE REJILLA DAÑADA EN EL TREN MOTRIZ EN EL TANQUE SEDIMENTADOR SECUNDARIO No. 5

DESPIEZADO DE DIFUSORES EN REACTOR BIOLOGICO No. 3

DESPIEZADO DE CABEZALES DE AEREACION EN EL REACTOR BIOLOGICO No. 3

INSTALACION DE BASES, TUBOS Y DIFUSORES EN EL REACTOR BIOLOGICO No. 3

REPARACION Y ADAPTACION DE PIEZAS PARA PUESTA EN MARCHA DE TABLERO DE CONTROL DE 30 HP EN GALERIA DE RECIRCULACION

REALIZAR MANIOBRAS DE RETIRO DE SUPERFICIES FLOTANTES PARA SER REPARADOS POR MANTENIMIENTO

DESPIEZADO Y ARMADO DE BANDA DE RECIRCULACION No. 2, UNIDAD II

REBOMBEO ACULCO

MANIOBRAS DE MONTAJE DE MOTOR No. 2 DE 1,750 HP EN REBOMBEO ACULCO

MANIOBRAS DE DESMONTAJE DE MOTOR No. 1 DE 1,750 HP PARA SER REPARADO EN REBOMBEO ACULCO

MANIOBRAS DE MONTAJE DE MOTOR DE 1,750 HP

INSTALACION Y PRUEBAS A MOTOR DE 1,750 HP EN EL REBOMBEO ACULCO

PRUEBAS A MOTOR DE 1,750 HP ENTREGADO POR MANTENIMIENTO

mayo 24, 2000

hoja de

658

DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

- 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

LINEA DE AGUA TRATADA

REPARACION DE FUGA DE AGUA TRATADA DE 12" DE DIAMETRO EN AV. ZARAGOZA

REPARACION DE FUGA DE AGUA TRATADA DE 72" DE DIAMETRO EN CANAL REVOLUCION

CONTINUACION DE TRABAJOS EN LA REPARACION DE FUGA DE AGUA TRATADA DE 72" DE DIAMETRO EN CANAL REVOLUCION (RETIRO DE MATERIAL Y EQUIPO ASI COMO RELLENO DE EXCAVACION)

CONTINUAR RELLENO DE TERRENO EN ZONA DE FUGA DE AGUA TRATADA DE 72" DE DIAMETRO

REPARACION DE FUGA DE AGUA TRATADA DE 12" DE DIAMETRO UBICADA EN Av. PERIFERICO ESQUINA EJE 6

PLANTA PEMEX

SE REALIZO MANTENIMIENTO CORRECTIVO A BOMBA DE AGUAS COMBINADAS DE 25 HP (AJUSTE DE LA FLECHA Y CAMBIO DE BALEROS)

SE REALIZO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A COMPRESOR No. 1 DE 50 HP (CAMBIO DE FILTROS Y LUBRICACION DE BALEROS EN EL MOTOR)

SE REALIZO LIMPIEZA EN LECHOS DE SECADOS DE LODOS, ASI COMO EN TODA LA PLANTA

SE REALIZO EL APOYO A LA PLANTA CERRO DE LA ESTRELLA (SE CORTO PASTO EN TODA LA ENTRADA DE LA PLANTA, ASI COMO SE PODARON ARBOLES Y PLANTAS DEL CAMELLON)

SE RECOGIO LA BASURA, PASTO Y RAMAS Y SE PROCEDIO A TIRARLA

SE REALIZO EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 2 BOMBAS DE GASTO DE 10 HP LUBRICACION DE BALEROS Y SUMINISTRO DE ACEITE

APOYO A REPARACION DE FUGA DE 4" DE DIAMETRO DE ASBESTO CEMENTO EN CALLE FRAY PEDRO DE GANTE Y AV. CENTRAL, COLONIA SECCION 16, TLALPAN

SE REALIZO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LA PLANTA DE SOLDAR (LIMPIEZA PARTE INFERIOR, ASI COMO CAMBIO DE CABLEADO)

SE REALIZO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A COMPRESOR No. 3 DE 50 HP (CAMBIO DE ACEITE, CAMBIO DE FILTROS, LUBRICACION DE BALEROS)

mayo 24, 2000

DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

- 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

SE REALIZO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 3 BOMBAS DE AGUA CRUDA (LIMPIEZA DE GOTEROS Y SUMINISTRO DE ACEITE, LIMPIEZA EN LOS EQUIPOS)

SE REALIZO CAMBIO DE SOPORTES PARA MOTOR DE LA CAMIONETA MARCA DODGE, TIPO ESTACAS, PLACAS 4365 BF

SE REALIZO CAMBIO DE CONTACTOR AUXILIAR A BOMBA No. 1 DE 30 HP DE AGUA TRATADA, ASI COMO MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL TABLERO DE LA MISMA BOMBA

SE REALIZO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LA VALVULA CHECK DE LA TUBERIA DE DESCARGA DE LA BOMBA DE AGUA TRATADA DE 30 HP No. 2

SE REALIZO MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL TABLERO DE ARRANQUE DE LA BOMBA No. 2 DE 30 HP DE AGUA TRATADA

SE RETIRO BASURA DE LA PLANTA

PLANTA ABASOLO

SE REALIZO MANTENIMIENTO A COMPRESOR No. 1 Y 2 DE 20 HP (CAMBIO DE FILTROS, CAMBIO DE ACEITE Y LUBRICACION DE BALEROS, ASI COMO LIMPIEZA EN EQUIPO)

SE REALIZO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CONTROL DE LODOS PRIMARIOS

SE REALIZO MANTENIMIENTO RECONSTRUCTIVO A TABLERO DE LA BOMBA DE AGUA CRUDA No. 3

SE REALIZO SUPERVISION DE LINEAS DEL DOSIFICADOR DE CLORO, ASI COMO REPARACION DE LINEAS DE LA BOMBA DE SERVICIO

SE SIGUIO CON LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE DOS BANCOS PARA SENTAR LAS BASES DE LAS BOMBAS DE AGUA CRUDA

SE REALIZO LA INSTALACION DE BOMBA DE AGUA CRUDA DE 5 HP

SE REALIZO TRABAJO DE SOLDADURA EN LA COLUMNA DE DESCARGA DE LA BOMBA DE AGUA CRUDA DE 5 HP DE LA MISMA INSTALADA

SE LLEVARON 2 BOMBAS DE AGUA CRUDA; UNA DE 5 HP Y OTRA DE 10 HP PARA SU INSTALACION EN CARCAMO DE AGUA CRUDA DE LA PLANTA

SE RETIRARON 2 BOMBAS DE AGUA CRUDA DE 5 HP PARA SU MANTENIMIENTO CORRECTIVO

mayo 24, 2000

DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

- 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

SE REALIZO LA INSTALACION DE 2 BOMBAS DE AGUA CRUDA, UNA DE 10 HP Y OTRA DE 5 HP EN CARCAMO DE AGUA CRUDA

SE REALIZO LA FABRICACION DE TUBERIA DE DESCARGA PARA LAS 2 BOMBAS; TRABAJO DE SOLDADURA E INSTALACION DE VALVULAS CHECK Y DE COMPUERTA

SE QUEDO TRABAJANDO UNA BOMBA DE 10 HP PARA SU PRUEBA

SE REALIZO MANTENIMIENTO CONSTRUCTIVO AL TABLERO DE ARRANQUE DE LA BOMBA No. 3 DE AGUA CRUDA DE 10 HP, ASI COMO LA INSTALACION DE RELEVADOR DE SOBRECARGA

SE REALIZO MANTENIMIENTO CONSTRUCTIVO AL TABLERO DE ARRANQUE DE LA BOMBA No. 1 DE 5 HP DE AGUA TRATADA

ZONA ORIENTE

APOYO EN REPARACION DE FUGA DE AGUA TRATADA EN 72" DE DIAMETRO

PLANTA SAN LUIS TLAXIALTEMALCO

APOYO A LA ZONA ORIENTE EN LA REPARACION DE FUGA DE 72" DE DIAMETRO EN RAFAEL DEL CASTILLO Y ORIENTE 18, COLONIA SAN JOSE, DELEGACION TLAHUAC

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A BOMBA DE RECUPERACION No. 2

RETIRO DE SULFATO DE ALUMINIO DE ALMACEN "M"

APOYO A LA ZONA ORIENTE REALIZANDO MANTENIMIENTO A AREAS VERDES

mayo 24, 2000

hoja de

DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

- 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

PLANTA RECLUSORIO SUR

COLOCACION DE MALLA CICLONICA PERIMETRAL

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TURBO SOPLADOR Y BOMBAS DE RECIRCULACION

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO ELECTROMECHANICO

PLANTA SAN LORENZO

REVISION Y MONTAJE DE MOTOR DE 100 HP PARA EL BOMBEO DE AGUA TRATADA

DESPIEZADO DE MOTOR Y BOMBA No. 2 EN EL CARCAMO DE BOMBEO DE LA PLANTA SAN LORENZO

PLANTA XICALCO

SE REALIZO CORTE DE PASTO EN LA ENTRADA DE LA PLANTA PARTE INTERIOR, ASI COMO LIMPIEZA GENERAL

PLANTA SAN PEDRO ATOCPAN

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A DOSIFICADORES DE SULFATO DE ALUMINIO Y POLIMERO

MONTAJE DE EQUIPO DE BOMBEO EN EL CARCAMO DE AGUA RESIDUAL

INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO EN EL CARCAMO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A BOMBA DEL TANQUE DE RECUPERACION

PLANTA PARRES

SE REALIZO MANTENIMIENTO A 2 COMPRESORES UNO DE 20 HP Y OTRO DE 15 HP (CAMBIO DE ACEITE, CAMBIO DE FILTROS Y LUBRICACION DE BALEROS TANTO EN MOTOR COMO EN EL COMPRESOR

mayo 24, 2000

hoja de

002

DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

- 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

SE REALIZO LIMPIEZA EN LA SALA DE SOPLADORES

PLANTA LA LUPITA

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A BOMBA DE RECIRCULACION Y EQUIPO ELECTROMECHANICO EN GENERAL

AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO Y REUSO

APOYO CON GRUA DE 35 TONELADAS DE CAPACIDAD A PLANTA CHAPULTEPEC Y AGUA POTABLE

DELEGACION TLAHUAC

EMPACAR Y REVISAR BOMBA PARA AGUA TRATADA EN EL REBOMBEO EL PASO DEL TORO

INSTALACION DE TOMA DE AGUA TRATADA DE 2" DE DIAMETRO EN ZONA EJIDAL DE ZAPOTITLAN

DELEGACION COYOACAN

REVISION DE ALUMBRADO EN CASA CULTURAL DE COAHUILA

PLANTA SAN ANDRES MIXQUIC

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO ELECTROMECHANICO EN GENERAL

DURANTE EL MES DE DICIEMBRE SE LLEVARON A CABO LAS SIGUIENTES ACCIONES :

PLANTA CERRO DE LA ESTRELLA

PRUEBA DE CABEZALES INSTALADOS EN REACTOR BIOLOGICO No. 3 PARA DETECTAR FUGAS

MANIOBRAS DE DESMONTE DE 5 CABEZALES DE AEREACION EN LOS REACTORES BIOLOGICOS No. 1 Y 2

DESMONTE Y LIMPIEZA DE DIFUSORES

ARMADO Y MANIOBRA DE MONTAJE DE 5 CABEZALES DE AEREACION NUEVOS EN LOS REACTORES BIOLOGICOS No. 1 Y 2

mayo 24, 2000

DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

- 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

CAMBIO DE MOTOR DAÑADO EN SEDIMENTADOR SECUNDARIO No. 10

MANIOBRAS DE MONTAJE, CONEXIÓN Y PRUEBAS A 3 AEREADORES FLOTANTES RECIEN INSTALADOS (REPARADOS)

MANIOBRAS DE TRASLADO DE UN AEREADOR FLOTANTE DEL TANQUE REACTOR BIOLOGICO 14 AL 13

EMPACAR DESNATADORES EN LOS TANQUES SEDIMENTADORES SECUNDARIOS 5 Y 6

LIMPIEZA Y CORTE DE PASTO Y RETIRO DE BASURA EN LA PLANTA

CAMBIO DE MOTOR DAÑADO EN EL TANQUE SEDIMENTADOR PRIMARIO No. 10

INSTALACION DE 2 AEREADORES FLOTANTES EN EL TANQUE RECTOR BIOLOGICO No. 14

INSTALACION DE 5 AEREADORES (CABEZALES) EN LOS REACTORES BIOLOGICOS No. 1 Y 2

REINSTALACION DE CADENA EN EL TANQUE SEDIMENTADOR PRIMARIO No. 10

ARMADO DE 3 MOTORES (100, 75 Y 30 HP) DESPIEZADO ENTREGADOS A LA PLANTA

INSTALACION DE REJILLA A COPLE TIPO FALK EN LA BOMBA DE RECIRCULACION No 2 UNIDAD IV

INSTALACION DE SAGUAN EN BODEGAS DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES "CERRO DE LA ESTRELLA"

FABRICACION DE CASQUILLO Y TUERCA PARA BOMBA DE RECIRCULACION No. 1 Y UNIDAD II

LIMPIEZA EN AREA DE CAPILLA

MANIOBRAS DE INSTALACION DE AEREADOR FLOTANTE EN EL TANQUE REACTOR BIOLOGICO No. 13

INSTALACION DE MOTOR EN EL SEDIMENTADOR SECUNDARIO No. 3

MANIOBRAS Y PRUEBAS AL SOPLADOR No. 6

MANIOBRAS PARA RETIRAR MOTOR DAÑADO EN EL REACTOR BIOLOGICO No. 13

mayo 24, 2000

hoja de

081

DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

- 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

DESPIEZADO DE MECANISMO DE VALVULA TIPO MARIPOSA DE 24" DE DIAMETRO EN LA LINEA DE CONDUCCION DE AIRE
FABRICACION DE MANERAL ESPECIAL PARA MANIPULAR VALVULA DE 24" DE DIAMETRO
ARMADO DE LA BOMBA DE RECIRCULACION No. 1 UNIDAD I
RETIRO DE AUTOTRANSFORMADOR PARA MOTOR DE 600 HP DAÑADO EN EL ARRANCADOR DEL SOPLADOR No. 5
MANIOBRAS DE MONTAJE DE NUEVO AUTOTRANSFORMADOR PARA MOTOR DE SOPLADOR No. 5
LIMPIEZA Y CORTE DE PASTO EN LA PLANTA
REPARACION DE ALUMBRADO EN LA UNIDAD No. IV
REPARACION DE ARRANCADOR DE BOMBA DE RECIRCULACION No. 2 UNIDAD IV
DESACOPLAR BASE DE TURBINA DEL SOPLADOR No. 2 POR PRESENTAR FALLAS EN SU FUNCIONAMIENTO
REPARACION DE BOMBA DE RECIRCULACION No. 2 DE LA UNIDAD I
LIMPIEZA Y CORTE DE PASTO DE LA PLANTA CERRO DE LA ESTRELLA
REPARACION DE EL ALUMBRADO DE LA SECCION DE SEDIMENTADORES SECUNDARIOS LADO NORTE
REVISION DE EL MOTOR No. 17 DE LOS AEREADORES FLOTANTES DE LA UNIDAD No. 4
REPARACION DE EL PUENTE DE RASTREO DE EL SEDIMENTADOR PRIMARIO No. 5
REPARACION DE EL ARRANCADOR DE LA BOMBA DE RECIRCULACION No. 2 UNIDAD No. 4
REBOMBEO ACULCO
PUESTA EN OPERACIÓN DESPUES DE REALIZAR PRUEBAS EN EQUIPO DE BOMBEO No. 2 DE 2000 L/S EN EL CARCAMO DE BOMBEO BAJO
PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO DE BOMBEO No. 2 DEL CARCAMO BAJO DE ACULCO

mayo 24, 2000



DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

- 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

LIMPIEZA DE MANGUERAS INDICADORAS DE NIVEL DE TORRES HIDRONEUMATICAS UTILIZADAS PARA ALIVIAR GOLPE DE ARIETE

LIMPIEZA DE AREAS VERDES EN LA ZONA DE TORRES HIDRONEUMATICAS

LIMPIEZA DE AREAS VERDES EN LA ZONA DE SUBESTACION ELECTRICA

LIMPIEZA DE AREAS VERDES EN LA ZONA DE VALVULAS

LIMPIEZA DE MOTORES Y BOMBAS EN CARCAMO ALTO Y BAJO DE REBOMBEO

AJUSTE Y REACOMODO DE LA TUBERIA DE LA BOMBA # 2 DE EL CARCAMO BAJO

AJUSTE DE LAS VALVULAS ROTO CHECK DE LA BOMBA No. 2 DE EL CARCAMO BAJO

LINEA DE AGUA TRATADA

INSTALACION DE 300 METROS DE TUBERIA DE 16" DE DIAMETRO PARA CONDUCCION DE AGUA TRATADA

INSTALACION DE RED DE TUBERIA DE AGUA TRATADA DE 16" DE DIAMETRO EN EL PREDIO EN LA COLONIA EL LLANO

CONTINUAR TENDIDO DE RED DE CONDUCCION DE AGUA TRATADA DE 16" DE DIAMETRO EN LA COLONIA EL LLANO

RECORRIDOS Y SUPERVISION EN LINEAS Y DESCARGAS DE AGUA TRATADA

DELEGACION TLAHUAC

REVISION Y REPARACION DE 3 TABLEROS DE CONTROL EN REBOMBEO REVOLUCION

PUESTA EN MARCHA DE 2 EQUIPOS DE BOMBEO EN REBOMBEO REVOLUCION

AGUA POTABLE

APOYO CON GRUA DE 35 TONELADAS A POZOS DE AGUA POTABLE

mayo 24, 2000



DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

- 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

PLANTA PEMEX

SE REALIZO MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL TRITURADOR (CAMBIO DE MOTOR, FLECHA Y ENGRANES) UBICADO EN CARCAMO DE AGUA CRUDA)

SE REALIZO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MOTOR REDUCTOR DEL TANQUE PRIMARIO (CAMBIO DE BANDA, ACEITE Y LUBRICACION DE BALEROS)

SE REALIZO CAMBIO DE JUNTA GIBAULT EN TUBERIA DE DESCARGA DE LA BOMBA DE AGUA TRATADA No. 2 DE 30 HP

SE REALIZO MANTENIMIENTO DE ALUMBRADO EXTERIOR ASI COMO LA COLOCACION DE LAMPARA DE CARCAMO DE AGUA CRUDA

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONTROL DE ARRANQUE DE LA BOMBA No. 2 DE AGUA TRATADA

MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA BOMBA No. 2 CAMBIO DE BALEROS Y COLOCACION DE PICHANCHA DE LA MISMA

SE REALIZO LIMPIEZA GENERAL A LAS PLANTAS XICALCO, ABASOLO PEMEX Y TIRO DE BASURA

LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE BASURA, LUBRICACION Y ENGRANES DE EQUIPO ELECTROMECANICO, RETIRO DE MATERIAL DE ALMACEN "M" Y MATERIAL DE LABORATORIO DE BODEGA DE LA PLANTA CHAPULTEPEC

SE REALIZO LIMPIEZA Y CORTE DE PASTO EN LA ENTRADA DE LA PLANTA, ASI COMO EN EL INTERIOR DE LA MISMA

SE REALIZO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 3 GOTEROS DE LAS BOMBAS DE AGUA CRUDA, ASI COMO ENGRASADO A LOS MOTORES DE LAS BOMBAS

SE REALIZO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A COMPRESOR No. 3, CAMBIO DE FILTROS, CAMBIO DE ACEITE, ASI COMO LUBRICACION EN LOS BALEROS

SE REALIZO LIMPIEZA EN TUBERIAS DE ALIMENTACION AL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA CRUDA

SE REALIZO AJUSTE DE ESTOPEROS DE 2 BOMBAS DE RECIRCULACION DE 3 HP

SE REALIZO AJUSTE DE ESTOPEROS DE 2 BOMBAS DE LODOS PRIMARIOS DE 1.5 HP

SE REALIZO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 2 COMPRESORES 1 DE 20 HP Y OTRO DE 15 HP, CAMBIO DE FILTROS, CAMBIO DE ACEITE Y LUBRICACION DE BALEROS TANTO DEL COMPRESOR COMO DEL MOTOR

SE REALIZO MANTENIMIENTO, PINTURA EN TANQUE CLARIFICADOR

mayo 24, 2000

DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

- 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

SE PASO A TALLERES DE ACULCO A RECOGER EL SOPLADOR DE 50 HP PARA SU INSTALACION EN LA PLANTA

SE REALIZO LA INSTALACION DEL SOPLADOR DE 50 HP, QUEDANDO FUERA DE SERVICIO POR DESAJUSTE EN LAS LAINAS

PLANTA ABASOLO

SE REALIZO CAMBIO DE ELEMENTOS TERMICOS A TABLEROS DE ARRANQUE DE LAS BOMBAS DE AGUA CRUDA 1 Y 3 DE 5 Y 10 HP RESPECTIVAMENTE

SE EMPEZARON A REALIZAR TRABAJOS DE PINTURA EN BARDA PARTE INTERIOR DE LA PLANTA

MANTENIMIENTO GENERAL, REVISION DE BOMBAS CON CAMBIO DE EMPAQUES, LUBRICACION Y ENGRASADO, LIMPIEZA GENERAL

MANTENIMIENTO GENERAL A LA PLANTA COMO CORTE DE PASTO Y RETIRO DE BASURA

MANTENIMIENTO GENERAL A EQUIPO ELECTROMECHANICO

SE REALIZO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 2 COMPRESORES DE 20 HP, CAMBIO DE FILTROS, CAMBIO DE ACEITE Y LUBRICACION DE BALEROS EN EL MOTOR Y COMPRESOR

SE REALIZO LIMPIEZA EN TUBERIA DE 12" DE LA ALIMENTACION DE AGUA CRUDA QUE VA AL CARCAMO DE AGUA CRUDA

PLANTA PARRES

SE REALIZO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TABLERO DE ARRANQUE GENERAL (LIMPIEZA Y SOPLETEADO DE TABLERO)

MANTENIMIENTO GENERAL, REVISION DE BOMBAS CON CAMBIO DE EMPAQUES, LUBRICACION Y ENGRASADO

REPARACION GENERAL DE SAHUAN Y COLADO DE CASTILLO DEL MISMO

LIMPIEZA GENERAL

MANTENIMIENTO GENERAL A EQUIPO ELECTROMECHANICO

SE REALIZO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 2 BOMBAS DE LODOS PRIMARIOS DE 1.5 HP

mayo 24, 2000

DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

- 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

CAMBIO DE EMPAQUE GRAFITADO Y LUBRICACION DE LA BOMBA Y BALEROS DEL MOTOR

PLANTA SAN LUIS TLAXIALTEMALCO

MANIOBRAS CON EL AEREADOR FIJO No. 1 PARA SU COLOCACION EN EL REACTOR BIOLOGICO No. 1

FABRICAR ESTRUCTURA PARA LEVANTAR AEREADOR FIJO DEL REACTOR BIOLOGICO No. 1

MANIOBRAS PARA SUBIR AEREADOR BIOLOGICO No. 1

MONTAJE Y NIVELACION DE AEREADOR FIJO DE REACTOR BIOLOGICO No. 1

EMPACAR BOMBAS DE 25 HP DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA TRATADA

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A BOMBAS DE 100 HP DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA TRATADA

PLANTA SAN PEDRO ATOCPAN

DESARMAR BOMBA No. 1 DEL CARCAMO DE AGUA CRUDA

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO ELECTROMECHANICO

RETIRO DE SULFATO DE ALUMINIO DE ALMACEN "M"

CAMBIO DE CHUMACERAS A BOMBA No. 1 DE CARCAMO DE AGUA CRUDA

CARCAMO VIVERO SAN LUIS II

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO ELECTROMECHANICO EN GENERAL

PLANTA RECLUSORIO SUR

SELLAR CAJA DE VALVULAS EN Av. PROLONGACION DIVISION DEL NORTE FRENTE AL DEPORTIVO XOCHIMILCO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO ELECTROMECHANICO EN GENERAL

mayo 24, 2000

DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

- 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

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TURBOSOPLADOR

ALMACENES DGCOH

CONSEGUIR MATERIAL PARA CONTINUACION DE CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA TRATADA

CAMBIO DE VALES DE MATERIAL Y TRASLADO DE EL MISMO A LA PLANTA CERRO DE LA ESTRELLA

PLANTA SAN LORENZO

RENIVELACION, CAMBIO DE JUNTA Y APRIETE DE BOMBA DE CARCAMO DE SALIDA EN PLANTA SAN LORENZO

CORTE DE PASTO Y LIMPIEZA EN AREAS VERDES EN LA PLANTA SAN LORENZO

REVISION Y REPARACION DE LA VALVULA CHECK DE LA BOMBA No. 2 DE EL CARCAMO DE SALIDA

REBOMBEO CUEMANCO

REVISION POR FALLAS EN TABLEROS DE CONTROL Y BOMBA EN REBOMBEO

CAMBIO DE BIRLOS DAÑADOS EN EL PRENSA ESTOPAS DEL MOTOR No. 1 EN EL REBOMBEO CUEMANCO

PLANTA XICALCO

MANTENIMIENTO GENERAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO CON CAMBIO DE EMPAQUES, LUBRICACION Y ENGRASADO, LIMPIEZA GENERAL

LIMPIEZA Y DEPOSITO DE MATERIAL EN BODEGA

CORTE DE PASTO Y LIMPIEZA GENERAL

MANTENIMIENTO GENERAL A EQUIPO ELECTROMECHANICO

PLANTA SAN ANDRES MIXQUIC

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO ELECTROMECHANICO EN GENERAL

mayo 24, 2000

DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

- 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

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO ELECTROMECHANICO EN GENERAL

PLANTA LA LUPITA

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO ELECTROMECHANICO EN GENERAL

PLANTA IZTACALCO

APOYO CON GRUA DE 35 TONELADAS DE CAPACIDAD A PLANTA IZTACALCO PARA MANIOBRAS EN CARCAMO DE BOMBEO DE AGUA CRUDA

POZO 55 CANAL DE URRUTIA

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO ELECTROMECHANICO

mayo 24, 2000

DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

- 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

ACCIONES REALIZADAS

ELIMINACION DE FUGAS :

UBICACIÓN	TAMAÑO	MATERIAL	FOLIO
AV. 508 Y AV. 559 DENTRO DEL ZOOLOGICO SAN JUAN DE ARAGON, COL. SAN JUAN DE ARAGON, DEL. GUSTAVO A. MADERO	3"	AC	90462
AV. FRANCISCO MORAZAN Y CALLE SONORA, COL. LA PROVIDENCIA, DEL. GUSTAVO A. MADERO	12"	AC	90954
AV. LORETO FABELA Y PUERTO TAMPICO, COL. CASAS ALEMAN, DEL. GUSTAVO A. MADERO	12"	AC	91263
AV. RIO CHURUBUSCO ESQ. PROCURADORES, COL. AMPLIACION SIFON, DEL. IZTAPALAPA	3"	AC	91156
AV. RIO CHURUBUSCO ESQ. SUR 119, COL. ESCUADRON 201, DEL. IZTAPALAPA	12"	AC	91154
AV. 501 ENTRE AV. 535 Y AV. LORETO FABELA, COL. SAN JUAN DE ARAGON, DEL. GUSTAVO A. MADERO	4"	AC	91607
AV. DIVISION DL NORTE ESQ. REPUBLICA, COL. PORTALES, DEL. BENITO JUAREZ	6"	AC	91232
AV. 510 Y AV. 509, COL. SAN JUAN DE ARAGON 1ª SECCION, DEL. GUSTAVO A. MADERO	6"	AC	92006
AV. 508 Y AV. 545 DENTRO DEL ZOOLOGICO SAN JUAN DE ARAGON, COL. SAN JUAN DE ARAGON 2ª SECCION, DEL. GAM	4"	AC	91607
AV. 606 A Y AV. 623, COL. SAN JUAN DE ARAGON, DEL. GUSTAVO A. MADERO	3"	AC	92516
AV. 508 Y AV. 539 DENTRO DEL ZOOLOGICO SAN JUAN DE ARAGON, COL. SAN JUAN DE ARAGON, DEL. GUSTAVO A. MADERO	3"	AC	93025
MAGDALENA MIXIHUCA, CIUDAD DEPORTIVA PUERTA No. 5, COL. GRANJAS MEXICO, DEL. IZTACALCO	4"	AC	92963
AV. 535 Y AV. 508, COL. SAN JUAN DE ARAGON 1ª SECCION, DEL. GUSTAVO A. MADERO	6"	AC	93383
MAGDALENA MIXIHUCA, CIUDAD DEPORTIVA PUERTA No. 5, COL. GRANJAS MEXICO, DEL. IZTACALCO	4"	AC	93337
AV. 661 Y AV. 606, COL. SAN JUAN DE ARAGON, DEL. GUSTAVO A. MADERO	3"	AC	94402
AV. 608 Y AV. 606, COL. SAN JUAN DE ARAGON, DEL. GUSTAVO A. MADERO	3"	AC	94515
AV. 606 Y AV. 649, COL. SAN JUAN DE ARAGON, DEL. GUSTAVO A. MADERO	3"	AC	94327
AV. 606 A Y AV. 649, COL. SAN JUAN DE ARAGON, DEL. GUSTAVO A. MADERO	3"	AC	17903
AV. 606 A Y AV. 641, COL. SAN JUAN DE ARAGON, DEL. GUSTAVO A. MADERO	3"	AC	95177
AV. 508 Y AV. 535, COL. SAN JUAN DE ARAGON, DEL. GUSTAVO A. MADERO	6"	AC	95654
EJE CENTRAL LAZARO CARDENAS ENTRE JUPITER Y URANO, COL. NUEVA INDUSTRIAL VALLEJO, DEL. GUSTAVO A. MADERO	12"		94993
AV. 602 Y AV. 597, COL. SAN JUAN DE ARAGON, DEL. GUSTAVO A. MADERO	6"	AC	95887
AV. 412 Y BOULEVARD DE LAS NACIONES, COL. AMPLIACION UNIDAD HAB. SAN JUAN DE ARAGON CTM, DEL. GAM	4"	AC	96040
AV. 604 Y AV. 599, COL. SAN JUAN DE ARAGON, DEL. GUSTAVO A. MADERO	3"	AC	96182
AV. 510 ENTRE AV. 535 Y AV. LORETO FABELA, COL. SAN JUAN DE ARAGON, DEL. GUSTAVO A. MADERO	6"	AC	76486
NORTE 59 # 887, COL. INDUSTRIAL VALLEJO, DEL. AZCAPOTZALCO	4"	AC	96311
AV. 535 Y AV. 510, COL. SAN JUAN DE ARAGON, DEL. GUSTAVO A. MADERO	12"	AC	97046
CALLE SAN ALFREDO # 91, ESQ CANAL NACIONAL, COL. BARRIO SAN ANTONIO CULHUACAN, DEL. COYOACAN	12"	AC	97057
CIUDAD DEPORTIVA (ESTADIO JESUS MARTINEZ PALILLO), COL. MAGDALENA MIXIHUCA, DEL. IZTACALCO	4"	AC	97115
CIRCUITO HERMANOS RODRIGUEZ, COL. MAGDALENA MIXIHUCA, DEL. IZTACALCO	3"		97117
AV. 412 Y AV. 661, DENTRO DEL BOSQUE SAN JUAN DE ARAGON, COL. SAN JUAN DE ARAGON, DEL. GUSTAVO A. MADERO	6"	AC	97348
AV. LORETO FABELA Y AV. 508, COL. SAN JUAN DE ARAGON, DEL. GUSTAVO A. MADERO	12"	AC	97663
ACUEDUCTO DE GUADALUPE Y AV. ROMPEOLAS, COL. ZONA RESIDENCIAL ACUEDUCTO DE GUADALUPE, DEL. GAM	4"	PVC	97591

mayo 24, 2000

DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

UBICACIÓN	TAMAÑO	MATERIAL	FOLIO
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			
AV. PUERTO DE PALOS Y AV. 510, COL. SAN JUAN DE ARAGON 1ª SECCION, DEL. GUSTAVO A. MADERO	3"	AC	97965
AV. 508 Y AV. 506, COL. SAN JUAN DE ARAGON, DEL. GUSTAVO A. MADERO	12"	AC	98263
AV. 510 Y AV. LORETO FABELA, COL. SAN JUAN DE ARAGON, DEL. GUSTAVO A. MADERO	12"	AC	98502
AV. 510 Y AV. 535, COL. SAN JUAN DE ARAGON, DEL. GUSTAVO A. MADERO	6"	AC	98797
CAMPO No. 5 DE LA CIUDAD DEPORTIVA, COL. MAGDALENA MIXIHUCA, DEL. IZTACALCO	3"		98974
ALBERCA OLIMPICA DE LA CIUDAD DEPORTIVA, PUERTA 6 Bis, COL. MAGDALENA MIXIHUCA, DEL. IZTACALCO	3"		98977
AV. 608 Y AV. 508, COL. SAN JUAN DE ARAGON, DEL. GUSTAVO A. MADERO	12"	AC	99604
AV. 508 Y AV. 557 DENTRO DEL ZOOLOGICO DE SAN JUAN DE ARAGON, COL. SAN JUAN DE ARAGON, DEL. GAM	3"	AC	99336
AV. EDUARDO MOLINA Y RIO DE GUADALUPE, COL. SAN PEDRO EL CHICO, DEL. GUSTAVO A. MADERO	4"	AC	99960
AV. LORETO FABELA Y AV. 508, COL. SAN JUAN DE ARAGON, DEL. GUSTAVO A. MADERO	12"	AC	99961
AV. 12 Y AV. 1519 DENTRO DEL BOSQUE DE SAN JUAN DE ARAGON, COL. U. HAB. SAN JUAN DE ARAGON 6ª SECCION, DEL. GAM	3"	AC	99951
AV. LORETO FABELA Y AV. 510, COL. U. HAB. SAN JUAN DE ARAGON, DEL. GUSTAVO A. MADERO	6"	AC	100111
AV. OCEANIA ESQUINA CALLE CHINA, COL. U. HAB. SAN JUAN DE ARAGON, DEL. GUSTAVO A. MADERO	6"	AC	100017
AV. CUITLAHUAC # 255, COL. PRO HOGAR, DEL. AZCAPOTZALCO	3"	AC	100131
AV. 535 Y AV. 508, COL. SAN JUAN DE ARAGON, DEL. GUSTAVO A. MADERO	12"	AC	100672
PONIENTE 116 # 684 ENTRE CEYLAN Y NORTE 45, COL. INDUSTRIAL VALLEJO, DEL. AZCAPOTZALCO	4"	AC	100905
AV. LORETO FABELA ESQUINA AV. 416, DENTRO DEL DEPORTIVO LOS GALEANA, COL. SAN JUAN DE ARAGON 7ª SECCION, DEL. GAM	4"	AC	100873
AV. CUITLAHUAC FRENTE AL # 146, COL. GUADALUPE VICTORIA, DEL. GUSTAVO A. MADERO	3"	AC	101207
ANDRES MOLINA ENRIQUEZ ENTRE CORUÑA Y VIADUCTO, COL. VIADUCTO PIEDAD, DEL. BENITO JUAREZ	1"	AC	101555
AV. 416 Y AV. 487 DENTRO DEL DEPORTIVO LOS GALEANA, COL. SAN JUAN DE ARAGON 7ª SECCION, DEL. GAM	3"	AC	101605
AV. FRANCISCO MORAZAN Y CHIHUAHUA DENTRO DEL DEPORTIVO LOS GALEANA, COL. LA PROVIDENCIA, DEL. GAM	12"	AC	101860
AV. LORETO FABELA ENTRE AV. 510 Y AV. 508 DENTRO DEL BOSQUE DE SAN JUAN DE ARA., COL. SAN JUAN DE ARAGON, DEL. GAM	6"	AC	102173
AV. 602 Y AV. 575, COL. SAN JUAN DE ARAGON, DEL. GUSTAVO A. MADERO	6"	AC	102173
AV. 510 Y AV. 535, CO. SAN JUAN DE ARAGON 1ª SECCION, DEL. GUSTAVO A. MADERO	3"	AC	102624
AV. 506 Y AV. 517, COL. SAN JUAN DE ARAGON 1ª SECCION, DEL. GUSTAVO A. MADERO	3"	AC	102766
AV. 508 Y AV. 535, COL. SAN JUAN DE ARAGON 1ª SECCION, DEL. GUSTAVO A. MADERO	3"	AC	102887
AV. 608 Y AV. 412, COL. SAN JUAN DE ARAGON, DEL. GUSTAVO A. MADERO	6"	AC	103263
AV. 535 ESQ. AV. 510, COL. SAN JUAN DE ARAGON, DEL. GUSTAVO A. MADERO	6"	AC	103552
CIUDAD DEPORTIVA MAGDALENA MIXIHUCA, PUERTA 5, COL. MAGDALENA MIXIHUCA, DEL. IZTACALCO	3"		104190
AV. REPUBLICAS, COL. SANTA CRUZ ATOYAC, DEL. BENITO JUAREZ	4"		103814
AV. 661 Y AV. 412, COL. SAN JUAN DE ARAGON, DEL. GUSTAVO A. MADERO	6"	AC	103812
AV. 602 Y AV. 608, COL. SAN JUAN DE ARAGON 3ª SECCION, DEL. GUSTAVO A. MADERO	12"	AC	104119
AV. DE LOS CIEN METROS, ENTRE MARGARITA MAZA DE JUAREZ Y OTHON DE MENDIZABAL, COL. NVA. IND. VALLEJO, DEL. GAM	12"	AC	104452
INTERIOR DEL FORO SOL DE LA CIUDAD DEPORTIVA, MAGDALENA MIXIHUCA, COL. MAGDALENA MIXIHUCA, DEL. IZTACALCO	4"		104193
PEDRO DE GANTE ESQ. VASCO DE QUIROGA, COL. SECCION 16, DEL. TLALPAN	4"		104303
AV. EDUARDO MOLINA Y FRAY FRANCISCO FREJES, COL. VASCO DE QUIROGA, DEL. GUSTAVO A. MADERO	4"	AC	104484
AV. 535 Y AV. 531, COL. SAN JUAN DE ARAGON, DEL. GUSTAVO A. MADERO	3"	AC	105096

mayo 24, 2000

DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

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

UBICACIÓN	TAMAÑO	MATERIAL	FOLIO
DIVISION DEL NORTE ESQ. POPOCATEPETL, COL. SANTA CRUZ ATOYAC, DEL. BENITO JUAREZ	6"		105487
AV. CEYLAN Y NORTE 59, COL. INDUSTRIAL VALLEJO, DEL. AZCAPOTZALCO	12"	AC	105462
AV. LORETO FABELA Y AV. 506, COL. SAN JUAN DE ARAGON 2ª SECCION, DEL. GUSTAVO A. MADERO	4"	AC	105907
AV. 602 Y AV. 571, COL. SAN JUAN DE ARAGON 3ª SECCION, DEL. GUSTAVO A. MADERO	4"	AC	106265
AV. 535 Y AV. 510, COL. SAN JUAN DE ARAGON, DEL. GUSTAVO A. MADERO	12"	AC	106571
AV. 535 ENTRE AV. 508 Y AV. 510, COL. SAN JUAN DE ARAGON, DEL. GUSTAVO A. MADERO	12"	AC	106751
AV. 508 Y AV. 547 DENTRO DEL ZOOLOGICO DE SAN JUAN DE ARAGON, COL. SAN JUAN DE ARAGON, DEL. GAM	6"	AC	106945
AV. 613 Y AV. 606, COL. SAN JUAN DE ARAGON, DEL. GUSTAVO A. MADERO	3"	AC	107089
AV. 416 Y AV. 491, COL. SAN JUAN DE ARAGON 7ª SECCION, DEL. GUSTAVO A. MADERO	12"	AC	107405
CALZADA VALLEJO EN PONIENTE 134 # 35, COL. INDUSTRIAL VALLEJO, DEL. AZCAPOTZALCO	12"	AC	107699
AV. LORETO FABELA Y FRANCISCO MORAZAN DENTRO DEL DEPORTIVO LOS GALEANA, COL. AMPLIACION CASAS ALEMAN DEL. GAM	6"	AC	107965
AV. SAN JUAN DE ARAGON Y GRAN CANAL, COL. UNIDAD EL COYOL 2, DEL. GUSTAVO A. MADERO	4"	AC	108308
AV. URANIO Y AV. CENTRAL, COL. NUEVA INDUSTRIAL VALLEJO, DEL. GUSTAVO A. MADERO	4"	AC	108641
AV. 535 ENTRE AV. 510 Y AV. 508, COL. SAN JUAN DE ARAGON 1ª SECCION, DEL. GUSTAVO A. MADERO	6"	AC	108874
MAGDALENA MIXHIUCA PUERTA 8 DE LA CIUDAD DEPORTIVA, DEL. IZTACALCO	12"	AC	108017
SALA DE ARMAS DE LA CIUDAD DEPORTIVA, COL. MAGDALENA MIXHIUCA, DEL. IZTACALCO	4"	AC	108364
AV. EDUARDO MOLINA Y VASCO DE QUIROGA, COL. VASCO DE QUIROGA, DEL. GUSTAVO A. MADERO	12"	AC	108017
AV. 613 Y 1ª CERRADA DE AV. 609, COL. SAN JUAN DE ARAGON 3ª SECCION, DEL. GUSTAVO A. MADERO	6"	AC	109476
AV. 412 Y AV. 661, COL. SAN JUAN DE ARAGON, DEL. GUSTAVO A. MADERO	12"	AC	109857
CALZADA SAN JUAN DE ARAGON Y AV. GRAN CANAL, COL. HEROES DE CHAPULTEPEC, DEL. GUSTAVO A. MADERO	4"	AC	110305
AV. 608 Y AV. 661, COL. SAN JUAN DE ARAGON, DEL. GUSTAVO A. MADERO	12"	AC	110729
AV. ACUEDUCTO DE GUADALUPE, CALLE DE LOS RISCOS, COL. ACUEDUCTO DE GUADALUPE, DEL. GAM	4"	AC	111046
AV. 416 Y AV. 483, COL. SAN JUAN DE ARAGON 7ª SECCION, DEL. GUSTAVO A. MADERO	6"	AC	111319
CIUDAD DEPORTIVA PUERTA 2, COL. MAGDALENA MIXHIUCA, DEL. VENUSTIANO CARRANZA	12"	AG	110669
VIRGILIO URIBE ROBLES ESQ. ESCUELA NAVAL MILITAR, COL. EX-EJIDO SAN PABLO TEPETLAPA, DEL. COYOACAN	6"	AC	110131
ESTADIO JESUS MARTINEZ PALILLO, LADO SUR DE LA CIUDAD DEPORTIVA, COL. MAGDALENA MIXHIUCA, DEL. IZTACALCO	12"	AC	111078
EJE 5 NORTE Y AV. DE LAS CULTURAS, COL. U. HAB. EL ROSARIO, DEL. AZCAPOTZALCO	6"	AC	111615
AV. 606 Y AV. 412, COL. NARCISO BASSOL, DEL. GUSTAVO A. MADERO	4"	AC	111904
AV. 503 Y AV. 508 DENTRO DEL DEPORTIVO EL ZARCO, COL. SAN JUAN DE ARAGON, DEL. GUSTAVO A. MADERO	6"	AC	112143
PUERTA 8 DE LA CIUDAD DEPORTIVA CALLE AÑIL ESQ. CANAL DE CHURUBUSCO, DEL. IZTACALCO	6"	AC	111982
AV. LORETO FABELA Y AV. 508, DENTRO DEL BOSQUE DE SAN JUAN DE ARAGON, DEL. GUSTAVO A. MADERO	6"	AC	112352
AV. 414 A Y AV. 485, COL. SAN JUAN DE ARAGON 7ª SECCION, DEL. GUSTAVO A. MADERO	4"	AC	112567
AV. RIO CHURUBUSCO ENTRE SUR 117 Y SUR 117 - A, COL. ESCUADRON 201, DEL. COYOACAN	12"	AC	112400
AV. 608 Y AV. 599 DENTRO DEL BOSQUE DE SAN JUAN DE ARAGON, COL. SAN JUAN DE ARAGON, DEL. GAM	3"	AC	112748
RIO DE GUADALUPE Y NORTE 90, COL. SAN PEDRO EL CHICO, DEL. GUSTAVO A. MADERO	4"	AC	112824
AV. EDUARDO MOLINA Y AV. 306, COL. NUEVA ATZACOALCO, DEL. GUSTAVO A. MADERO	4"	AC	113039
AV. 510 Y AV. 535, COL. SAN JUAN DE ARAGON 1ª SECCION, DEL. GUSTAVO A. MADERO	12"	AC	113305

mayo 24, 2000

DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

- 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

UBICACIÓN	TAMAÑO	MATERIAL	FOLIO
AV. 516 Y AV. 489, COL. SAN JUAN DE ARAGON 7ª SECCION, DEL. GUSTAVO A. MADERO	12"	AC	113899
AV. 416 Y AV. 491, COL. SAN JUAN DE ARAGON, DEL. GUSTAVO A. MADERO	12"	AC	113899
CALZADA SAN JUAN DE ARAGON Y JOSE JUSTO ALVAREZ, COL. CONSTITUCION DE LA REPUBLICA, DEL. GAM	4"	AC	114052
PLUTARCO ELIAS CALLES Y LA VIGA, COL. BARRIO SAN FRANCISCO XICALTONGO, DEL. IZTACALCO	6"	AC	113549
AV. EDUARDO MOLINA Y PELICANO, COL. AMPLIACION SAN JUAN DE ARAGON, DEL. GUSTAVO A. MADERO	4"	AC	114139
AV. CUITLAHUAC Y CALLE 12, COL. TRABAJADORES DEL HIERRO, DEL. AZCAPOTZALCO	3"	AC	114281
AV. 635 Y AV. 508, COL. SAN JUAN DE ARAGON 1ª SECCION, DEL. GUSTAVO A. MADERO	3"	AC	114682
AV. CIEN METROS FRENTE AL No. 1171, COL. NUEVA INDUSTRIAL VALLEJO, DEL. GUSTAVO A. MADERO	12"	ESTRUPACK	115124
AV. IZTACCIHUATL ESQ. CALLE 15, COL. MOCTEZUMA 2ª SECCION, DEL. VENUSTIANO CARRANZA	6"	AC	114955
AV. TALISMAN Y NORTE 174, COL. GERTRUDIZ SANCHEZ 1ª SECCION, DEL. GUSTAVO A. MADERO	6"	AC	115042
ALBERCA DE LA CIUDAD DEPORTIVA PUERTA No. 6 - Bis, COL. MAGDALENA MIXHIUCA, DEL. VENUSTIANO CARRANZA	3"	AC	530
AV. 613 Y 2ª CERRADA DE LA AV. 611, COL. U. HAB. SAN JUAN DE ARAGON, DEL. GUSTAVO A. MADERO	12"	AC	115633
COMISION NACIONAL DEL DEPORTE PUERTA No. 9, COL. MAGDALENA MIXHIUCA, DEL. IZTACALCO	4"	AC	532
AV. 606 Y AV. 633, COL. SAN JUAN DE ARAGON 4ª SECCION, DEL. GUSTAVO A. MADERO	3"	AC	96
AV. ENCARNACION ORTIZ Y AV. CEYLAN, COL. AMPLIACION COSMOPOLITA, DEL. AZCAPOTZALCO	4"	AC	95
AV. 412 Y AV. 661, COL. SAN JUAN DE ARAGON, DEL. GUSTAVO A. MADERO	3"	AC	338

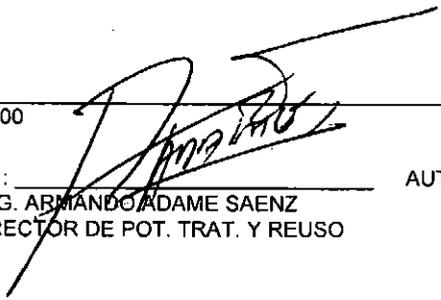
mayo 24, 2000

DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

- 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

B) NINGUNO
C) NINGUNO

mayo 24, 2000

ELABORO : 
ING. ARMANDO ADAME SAENZ
SUBDIRECTOR DE POT. TRAT. Y REUSO

AUTORIZO : 
ING. OCTAVIO DE LA TORRE BIAVA
DIRECTOR DE OPERACIÓN

AUTORIZO PRESUPUESTAL : _____
ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

SECCIÓN III: (Continuación)

EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FINANCIERAS

Explicación a la variación financiera del alcanzado respecto del original
Explicación a la variación financiera del alcanzado respecto del modificado

ORIGINAL	MODIFICADO	EJERCIDO
23,257.6	15,325.8	12,201.3

TRANSFERENCIA	MONTO (Miles de pesos)	JUSTIFICACIÓN
---------------	------------------------	---------------

AMPLIACION

B-07-CO-04-018-E	78.4	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 2302-00, 2401-00, 2402-00 Y 2403-00 CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO DEBIDO AL EJERCICIO REPORTADO EN LA EVOLUCION DEL PRESUPUESTO AL MES DE MAYO
B-07-CO-04-029-E	100.0	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 2601-00 A FIN DE ADECUAR EL CALENDARIO FINANCIERO EN VIRTUD DE LA EVOLUCION DE SU PRESUPUESTO.
B-07-CO-04-026-E	3,988.9	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 5202-04 CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO, EN PARTIDAS DE LAS ACTIVIDADES INSTITUCIONALES DE ESTE PROGRAMA
B-07-CO-04-039-E	74.3	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 2302-00, 2401-00 Y 2402-00 EN VIRTUD DE QUE LA NECESIDAD DE GASTO HA SIDO SUPERIOR EN LOS MESES QUE HAN TRANSCURRIDO DEL PRESENTE AÑO.
B-07-CO-04-042-E	100.0	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 2302-00 Y 2401-00 CON LA FINALIDAD DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO EN VIRTUD DE LA EVOLUCION DEL PRESUPUESTO DEL PRESENTE AÑO.
B-07-CO-04-043-E	100.0	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 2302-00 CON LA FINALIDAD DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO EN VIRTUD DE LA EVOLUCION DEL PRESUPUESTO DEL PRESENTE AÑO.
B-07-CO-04-071-E	125.0	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 2302-00, PARA TENER SOLVENCIA ANTE LA ADQUISICION DE MATERIALES NECESARIOS PARA LA REPARACION Y ELIMINACION DE FUGAS DE AGUA RESIDUAL TRATADA.

mayo 29, 2000

SECCIÓN III: (Continuación)

EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FINANCIERAS

Explicación a la variación financiera del alcanzado respecto del original
Explicación a la variación financiera del alcanzado respecto del modificado

TRANSFERENCIA	MONTO (Miles de pesos)	JUSTIFICACIÓN
B-07-CO-04-078-E	57.1	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 2401-00 Y 2702-00 CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO.
B-07-CO-04-086-E	9.3	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 2401-00 CON EL FIN DE DAR SUFICIENCIA PRESUPUESTAL A LOS MESES QUE PRESENTARON UN MAYOR GASTO A LO PREVISTO
B-07-CO-04-105-E	150.4	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 2302-00 CON LA FINALIDAD DE ADQUIRIR MATERIALES NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO Y REUSO
B-07-CO-04-112-E	5,524.3	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 5202-04 PARA ADQUIRIR UN EQUIPO DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL QUE SERA UTILIZADO PARA SUSTITUIR UNO DE LOS DOS SOPLADORES QUE REQUIERE MANTENIMIENTO MAYOR EN LA PLANTA CERRO DE LA ESTRELLA.
B-07-CO-04-128-E	20.9	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANEROS EN LAS PARTIDAS 2201 Y 2702 PARA ESTAR EN POSIBILIDAD DE CUBRIR EL COSTO DE MATERIALES QUE SE COMPRARON A MAYOR PRECIO DEL COTIZADO
B-07-CO-04-135-E	1,142.5	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 2101, 2102, 2103, 2201, 2302, 2401, 2402, 2403, 2404, 2501, 2505, 2602, 2702, 3407 Y 3503-00 CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO.
B-07-CO-04-137-E	1,383.9	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 5202-04, 5205-04 Y 5207-04 CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO.
B-07-CO-04-138-E	49.2	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 2302-00 CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO.
TOTAL	12,904.2	

SECCIÓN III: (Continuación)

EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FINANCIERAS

Explicación a la variación financiera del alcanzado respecto del original
Explicación a la variación financiera del alcanzado respecto del modificado

TRANSFERENCIA	MONTO (Miles de pesos)	JUSTIFICACIÓN
REDUCCION		
B-07-CO-04-005-E	(2,958.9)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 2201-00, 2302-00, 2401-00, 2402-00 Y 2501-00 EN APOYO A LOS PROGRAMAS DE PROTECCION CIVIL Y ADMINISTRACION CENTRAL, DE ACUERDO AL OFICIO COSPET/99/146 DE LA SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS
B-07-CO-04-018-E	(78.4)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 2302-00, 2401-00, 2402-00 Y 2403-00 CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO DEBIDO AL EJERCICIO REPORTADO EN LA EVOLUCION DEL PRESUPUESTO AL MES DE MAYO
B-07-CO-04-029-E	(100.0)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 2601-00 A FIN DE ADECUAR EL CALENDARIO FINANCIERO EN VIRTUD DE LA EVOLUCION DE SU PRESUPUESTO.
B-07-CO-04-026-E	(3,988.9)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 5202-04 CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO, EN PARTIDAS DE LAS ACTIVIDADES INSTITUCIONALES DE ESTE PROGRAMA
B-07-CO-04-039-E	(74.3)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 2302-00, 2401-00 Y 2402-00 EN VIRTUD DE QUE LA NECESIDAD DE GASTO HA SIDO SUPERIOR EN LOS MESES QUE HAN TRANSCURRIDO DEL PRESENTE AÑO.
B-07-CO-04-042-E	(100.0)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 2302-00 Y 2401-00 CON LA FINALIDAD DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO EN VIRTUD DE LA EVOLUCION DEL PRESUPUESTO DEL PRESENTE AÑO.
B-07-CO-04-043-E	(100.0)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 2302-00 CON LA FINALIDAD DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO EN VIRTUD DE LA EVOLUCION DEL PRESUPUESTO DEL PRESENTE AÑO.
B-07-CO-04-060-E	(3,200.0)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 5202-04 A SOLICITUD DE LA SECRETARIA DE FINANZAS.

mayo 29, 2000

SECCIÓN III: (Continuación)

EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FINANCIERAS

Explicación a la variación financiera del alcanzado respecto del original.

Explicación a la variación financiera del alcanzado respecto del modificado

TRANSFERENCIA	MONTO (Miles de pesos)	JUSTIFICACIÓN
B-07-CO-04-071-E	(125.0)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 2602-00 Y 3503-00 DESPUES DE REALIZAR UN ANALISIS Y PROYECCION DEL GASTO DE ESTAS PARTIDAS SE CONSIDERO QUE ES FACTIBLE REDUCIR ESTOS RECURSOS FINANCIEROS ASIGNADOS.
B-07-CO-04-078-E	(57.1)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 2401-00 Y 2702-00 CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO.
B-07-CO-04-086-E	(9.3)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 2401-00 CON EL FIN DE DAR SUFICIENCIA PRESUPUESTAL A LOS MESES QUE PRESENTARON UN MAYOR GASTO A LO PREVISTO
B-07-CO-04-090-E	(603.4)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 2601-00 Y 3503-00 PARA LA COMPRA DE PRODUCTOS QUIMICOS NECESARIOS EN LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA
B-07-CO-04-109-E	(495.0)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 5202-04 EN BASE AL ESTABLECIMIENTO DE CONTRATOS BIANUALES EN DONDE UNICAMENTE SE PAGARA EL 30% DE ANTICIPO EN EL PRESENTE EJERCICIO
B-07-CO-04-112-E	(5,524.3)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 5202-04 EN VIRTUD DE QUE LOS TIEMPOS DE ADQUISICION DE LOS BIENES DESCRITOS SON MAYORES A LO QUE RESTA DEL AÑO.
B-07-CO-04-128-E	(618.6)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANEROS EN LAS PARTIDAS 2302 Y 2501 EN VIRTUD DE LAS ECONOMIAS OBTENIDAS EN LOS PRODUCTOS QUE SE ADQUIRIERON DURANTE EL EJERCICIO DE 1999, Y CON EL FIN DE APOYAR A OTRAS PARTIDAS QUE LO REQUIERAN
B-07-CO-04-130-E	(227.2)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS DE LA PARTIDA 2501, EN VIRTUD DE LAS ECONOMIAS OBTENIDAS EN LOS PRODUCTOS QUE SE ADQUIRIERON EN EL PRESENTE EJERCICIO Y CON EL FIN DE APOYAR CON RECURSOS FINANCIEROS A OTRA DIRECCION DEL MISMO SECTOR.
B-07-CO-04-135-E	(1,142.5)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 2101, 2102, 2103, 2201, 2302, 2401, 2402, 2403, 2404, 2501, 2505, 2602, 2702, 3407, 3503, CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO.



mayo 29, 2000

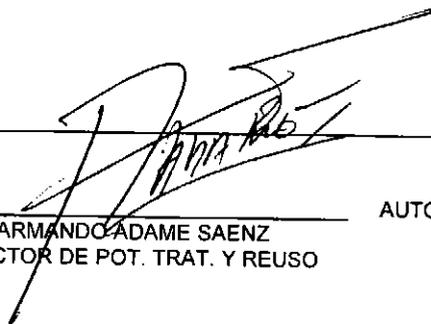
SECCIÓN III: (Continuación)

EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FINANCIERAS

Explicación a la variación financiera del alcanzado respecto del original
Explicación a la variación financiera del alcanzado respecto del modificado

TRANSFERENCIA	MONTO (Miles de pesos)	JUSTIFICACIÓN
B-07-C0-04-137-E	(1,383.9)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 5202-04, 5205-04 Y 5207-04 CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO.
B-07-C0-04-138-E	(49.2)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 2302-00 CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO.
TOTAL	(20,836.0)	

mayo 29, 2000

ELABORO : 
ING. ARMANDO ADAME SAENZ
SUBDIRECTOR DE POT. TRAT. Y REUSO

AUTORIZO : 
ING. OCTAVIO DE LA TORRE BIAVA
DIRECTOR DE OPERACIÓN

AUTORIZO PRESUPUESTAL : _____
ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

SECCION III: EXPLICACIONES AL COMPORTAMIENTO PROGRAMATICO-PRESUPUESTAL DE ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

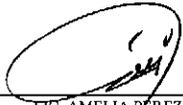
UR	PR	PE	AI	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA
04	66	00	04	CONTRATAR SERVICIOS EXTERNOS PARA GARANTIZAR LA OPERACION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO Y REUSO.	SERVICIO

DESCRIPCION DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FISICAS

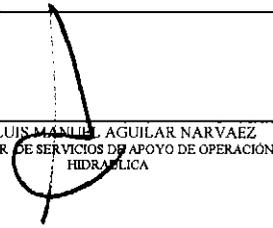
- A) Acciones realizadas
B) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del original
C) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del modificado

	ORIGINAL 1.0	MODIFICADO 1.0	ALCANZADO 1.0
A)	SE ASEGURO CONTRA SINIESTROS LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES, ASI COMO EL PARQUE VEHICULAR; CORRESPONDIENTE A LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO Y REUSO A TRAVES DE UNA POLIZA CENTRALIZADA QUE CONTRATA LA DIRECCION GENERAL DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES QUE CUBRE A TODOS LOS BIENES DEL GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL ADEMAS DE LA RECEPCION, ANALISIS Y TRAMITACION OPORTUNA DEL PAGO DE LA FACTURACION EMITIDA MENSUALMENTE POR LAS COMPAÑIAS SUMINISTRADORAS. ASIMISMO SE REALIZARON LOS PAGOS POR CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA EN LAS INSTALACIONES QUE INTEGRAN EL SISTEMA HIDRAULICO DE TRATAMIENTO Y REUSO.		
B)	NINGUNA.		
C)	NINGUNA		

ELABORO:


LIC. AMELIA PÉREZ LANDERO
SUBDIRECTORA DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ:


LIC. LUIS MANUEL AGUILAR NARVAEZ
DIRECTOR DE SERVICIOS DE APOYO DE OPERACIÓN
HIDRAULICA

REVISÓ:

ING. OCTAVIO DE LA TORRE BIAVA
DIRECTOR DE OPERACION

AUTORIZO:

ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

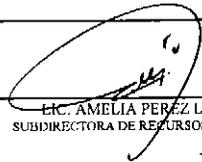
SECCION III (CONTINUACION)

EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FINANCIERAS

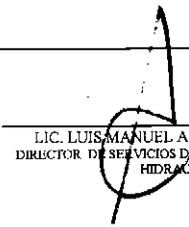
- A) Explicación a la variación financiera del ejercido respecto del original.
B) Explicación a la variación financiera del ejercido respecto del modificado.

	ORIGINAL 21,625.4	MODIFICADO 20,404.9	EJERCIDO 20,404.9
A)	DE MANERA PROPORCIONAL, LOS RECURSOS EJERCIDOS PARA ESTA META, FUERON MENORES A LOS ESTIMADOS, QUE SE OBTIENEN DE ANALIZAR LOS EJERCIDOS DE OTROS AÑOS		
AMPLIACIONES			
No. DE TRANSFERENCIA	IMPORTE (MILES DE PESOS)	JUSTIFICACION	
B-07-CO-04-018-E	2,700.0	SE AMPLIARON LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 3104-00 CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO DEBIDO AL EJERCICIO REPORTADO EN LA EVOLUCION DEL PRESUPUESTO AL MES DE MAYO.	
B-07-CO-04-017-E	8,684.9	SE AMPLIARON LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 3104-00 CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO EN PARTIDAS DE LAS ACTIVIDADES INSTITUCIONALES DE ESTE PROGRAMA.	
B-07-CO-04-121-E	1,500.0	SE AMPLIARON LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 3104-00 DEBIDO AL CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA EL CUAL FUE SUPERIOR A LO PROYECTADO EN EL PRESENTE EJERCICIO.	
TOTAL AMPLIACION	12,884.9		

ELABORO:


LIC. AMELIA PEREZ LANDERO
SUBDIRECTORA DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISO:


LIC. LUIS MANUEL AQUILAR NARVAEZ
DIRECTOR DE SERVICIOS DE APOYO DE OPERACION
HIDRAULICA

REVISO:

ING. OCTAVIO DE LA TORRE BIAVA
DIRECTOR DE OPERACION

AUTORIZO:

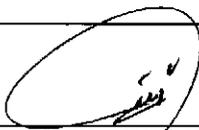
ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

Hoja ___ de ___

SECCION III: (CONTINUACION)

REDUCCIONES		
No. DE TRANSFERENCIA	IMPORTE (MILES DE PESOS)	JUSTIFICACION
B-07-CO-04-018-E	2,700.0	SE REDUJERON LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 3104-00 CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO DEBIDO AL EJERCICIO REPORTADO EN LA EVOLUCION DEL PRESUPUESTO AL MES DE MAYO.
B-07-CO-04-017-E	8,684.9	SE REDUJERON LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 3104-00 CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO EN PARTIDAS DE LAS ACTIVIDADES INSTITUCIONALES DE ESTE PROGRAMA.
B-07-CO-04-120-E	2,720.5	SE REDUJERON LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 3104-00 YA QUE DURANTE EL PRESENTE EJERCICIO PRESUPUESTAL EL GASTO GENERADO FUE INFERIOR EL PRESUPUESTO ASIGNADO.
TOTAL REDUCCION	14,105.4	
B) NINGUNA		

ELABORO:



LIC. AMELIA PEREZ LANDERO
SUBDIRECTORA DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISO:



LIC. LUIS MANUEL AGUILAR NARVAEZ
DIRECTOR DE SERVICIOS DE APOYO DE OPERACION
HIDRAULICA

REVISO:

ING. OCTAVIO DE LA TORRE BIAYA
DIRECTOR DE OPERACION

AUTORIZO:

ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

SECCION III: EXPLICACIONES AL COMPORTAMIENTO PROGRAMATICO - PRESUPUESTAL DE ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

UR	PG	PE	AI	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA
04	66	00	05	REALIZAR MUESTRAS DE CONTROL DE LA CALIDAD DEL AGUA RESIDUAL TRATADA	MUESTRA

DESCRIPCION DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FISICAS

A) Acciones realizadas
 B) Explicación a la variación física del alcanzado respecto al original
 C) Explicación a la variación física del alcanzado respecto al modificado

META FISICA ORIGINAL	MODIFICADO	REALIZADO
8,750	9,580.0	9,580.0

A) DURANTE EL EJERCICIO SE ANALIZARON 9,580 MUESTRAS DE AGUA RESIDUAL TRATADA RECOLECTADAS EN DIFERENTES PUNTOS DEL SISTEMA HIDRAULICO DEL DISTRITO FEDERAL, A LAS CUALES SE LES DETERMINO SUS INDICES FISICO-QUIMICO Y BACTEREOLÓGICOS COMPROBANDO QUE CUMPLEN CON SU CRITERIO DE REUSO.

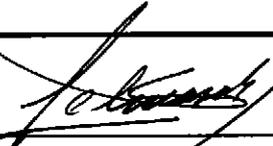
AMPLIACIONES

NUM DE TRANSFERENCIA	META	JUSTIFICACION
B-07-CO-04-202-E	830	SE AMPLIA LA META FISICA EN 830 MUESTRAS

B) SE TIENE UNA VARIACION POSITIVA DE 830 MUESTRAS REALIZADAS RESPECTO AL ORIGINAL Y MODIFICADO DEBIDO ESTO DEBIDO A QUE SE REALIZO UN MUESTREO EN LAS PLANTAS EXPERIMENTALES DE TRATAMIENTO Y REUSO

C) SE CUMPLIO CON LA META MODIFICADA

ELABORO 
ING. GREGORIO MARTINEZ RAMIREZ

REVISO 
ING. JUAN CARLOS GUASCH Y SAUNDERS

AUTORIZO _____
ING. ANTONIO DOVALI RAMOS

DESCRIPCION DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FINANCIERAS

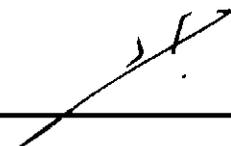
A) Explicación a la variación financiera del ejercido respecto al original

B) Explicación a la variación financiera del ejercido respecto al modificado

ORIGINAL**MODIFICADO****REALIZADO****3,766.6****3,094.2****2,315.4**

A) EXISTE UNA DESVIACION FINANCIERA COMO CONSECUENCIA DE:

- FALTA DE ENTREGA DE PARTIDAS DE PEDIDOS ADJUDICADOS
- SE OBTUVO UN COSTO DE ADQUISICION MENOR A LO PROGRAMADO EN LA ADQUISICION DE ESTRUCTURAS Y MANUFACTURAS Y MANTENIMIENTO A EQUIPOS.



DESCRIPCION DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FINANCIERAS

A) Explicación a la variación financiera del ejercido respecto al original

B) Explicación a la variación financiera del ejercido respecto al modificado

B) SE HACEN LAS ADECUACIONES SIGUIENTES PARA MODIFICAR EL PRESUPUESTO ORIGINAL**ADICIONES****NUM DE TRANSFERENCIA****MONTO
(MILES DE PESOS)****J U S T I F I C A C I O N**

B-07-C0-04-046-E

200.0

SE ADICIONA LA PARTIDA 3505-00 PARA CUBRIR GASTOS DE INSTALACION DE LINEAS DE ALIMENTACION ENERGÍA REGULADA EN EQUIPOS AUTOANALIZADORES , ASI COMO DE LUZ, AGUA Y GAS DE VACIO REQUERIDOS EN OPTIMIZACION DE ESPACIOS Y SERVICIOS EN LAS DIFERENTES AREAS DEL L.C.C.

AMPLIACIONES**NUM DE TRANSFERENCIA****J U S T I F I C A C I O N**

B-07-C0-04-004-E

2.2

SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 2303-00 A FIN DE ADECUAR EL CALENDARIO FINANCIERO EN VIRTUD DE QUE LA NECESIDAD DE GASTO HA SIDO SUPERIOR EN LOS PRIMEROS MESES DEL AÑO.

B-07-C0-04-006-E

0.3

SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 2201-00 A FIN DE ADECUAR EL CALENDARIO FINANCIERO EN VIRTUD DE QUE EN ALGUNAS PARTIDAS LA NECESIDAD DE GASTO HA SIDO SUPERIOR EN LOS PRIMEROS MESES DEL AÑO Y OTRAS EL GASTO HA SIDO INFERIOR A LO PROGRAMADO.

B-07-C0-04-018-E

0.3

SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 2201-00 CON EL FIN DE REALIZAR ADECUADAMENTE EL CALENDARIO FINANCIERO DEBIDO AL EJERCICIO REPORTADO EN LA EVOLUCION DEL PRESUPUESTO AL MES DE MAYO

B-07-C0-04-022-E

598.4

SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 3503-00 CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO EN PARTIDAS DE LAS ACTIVIDADES INSTITUCIONALES DE ESTE PROGRAMA.

DESCRIPCION DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FINANCIERAS

A) Explicación a la variación financiera del ejercido respecto al original

B) Explicación a la variación financiera del ejercido respecto al modificado

B-07-C0-04-074-E	235.0	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 5205-04 PARA ESTAR EN LA POSIBILIDAD DE ADQUIRIR DE ACUERDO AL CLASIFICADOR POR OBJETO DE GASTO UNA PLANTA ELECTRICA DE EMERGENCIA.
B-07-C0-04-072-E	216.8	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 2402-00, 3305-00, 3506-00 PARA ESTAR EN LA DISPONIBILIDAD DE ADQUIRIR ESTRUCTURAS Y MANUFACTURAS ASI COMO REALIZAR EL SERVICIO DE LAVADO DE AFOMBRAS Y CORTINAS DE LAS DIVERSAS UNIDADES DEPARTAMENTALES DE LA SUBDIRECCION DE DESARROLLO , ASI COMO EL PAGO DE LAS INVESTIGACIONES PARA LA CARACTERIZACION DE LODOS GENERADOS EN LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL.
B-07-C0-04-088-E	10.0	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 5205-04 Y 5207-04 DEBIDO A QUE LOS BIENES TUVIERON UN COSTO MAYOR A LO PRESUPUESTADO.
T O T A L	1,263.0	

REDUCCIONES

NUM DE TRANSFERENCIA	MONTO	J U S T I F I C A C I O N
----------------------	-------	---------------------------

B-07-C0-04-004-E	2.2	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 2303-00 A FIN DE ADECUAR EL CALENDARIO FINANCIERO EN VIRTUD DE QUE LA NECESIDAD DE GASTO HA SIDO SUPERIOR EN LOS PRIMEROS MESES DEL AÑO.
------------------	-----	--

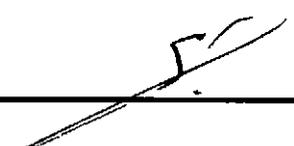
B-07-C0-04-006-E	0.2	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 2201-00 A FIN DE ADECUAR EL CALENDARIO FINANCIERO EN VIRTUD DE QUE EN ALGUNAS PARTIDAS LA NECESIDAD DE GASTO HA SIDO SUPERIOR EN LOS PRIMEROS MESES DEL AÑO Y EN OTRAS HA SIDO INFERIOR A LO PROGRAMADO.
------------------	-----	--

DESCRIPCION DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FINANCIERAS

A) Explicación a la variación financiera del ejercido respecto al original

B) Explicación a la variación financiera del ejercido respecto al modificado

B-07-C0-04-018-E	0.3	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 2201-00 CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO DEBIDO AL EJERCICIO REPORTADO EN LA EVOLUCION DEL PRESUPUESTO AL MES DE MAYO
B-07-C0-04-022-E	598.5	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 3503-00 CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO EN LAS ACTIVIDADES INSTITUCIONALES DE ESTE PROGRAMA.
B-07-C0-04-046-E	200.0	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 3503-00 DEBIDO A QUE SE OBTUVIERON ECONOMIAS ANTE LO PROGRAMADO EN EL MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DEL LABORATORIO CENTRAL .
B-07-C0-04-074-E	235.0	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 5207-4 SE TRANSFIEREN LOS RECURSOS FINANCIEROS PARA LA ADQUISICION DE UNA PLANTA ELÉCTRICA DE EMERGENCIA.
B-07-C0-04-072-E	216.8	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 2701-00, 2702-00 Y 3503-00 DEBIDO A QUE SON DE MENOR PRIORIDAD YA QUE ESTOS FUERON SURTIDOS EN EL ALMACEN " M "



DESCRIPCION DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FINANCIERAS

A) Explicación a la variación financiera del ejercido respecto al original

B) Explicación a la variación financiera del ejercido respecto al modificado

B-07-C0-04-133-E

682.4

SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 3504 - 00 Y 3506 - 00, DEBIDO A QUE EL ÁREA DE MANTENIMIENTO NOS APOYO EN LAS ADECUACIONES Y ESPACIOS A OFICINAS DE LA SUBDIRECCION DE DESARROLLO TECNOLÓGICO; ASÍ COMO EN LAS INSTALACIONES QUE SE LLEVARON A CABO EN LAS AREAS; ASI COMO EN LA 3506 ESTO DEBIDO A QUE LAS DOS ÚLTIMAS FUMIGACIONES YA NO SE LLEVARÓN A CABO DEBIDO A QUE LA COMPAÑÍA QUE LO REALIZA NO SE PRESENTO A DAR EL SERVICIO.

T O T A L

1,935.4

ELABORO

ING. GREGORIO MARTINEZ RAMIREZ

REVISO

ING. JUAN CARLOS GUASCH Y SAUNDERS

AUTORIZO

ING. ANTONIO DOVALI RAMOS

INDICADORES BASICOS DE LA GESTION INSTITUCIONAL 1999
(PROGRAMATICO - PRESUPUESTAL)

SECTOR : SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS

FECHA DE ELABORACION ELABORACION

06-Jun-00

UNIDAD RESPONSABLE : DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION Y OPERACION HIDRAULICA

MIS DOCUMENTOS / POA-1999 / IGBI-99.XLS

CLAVE			DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	R E S U L T A D O S						IARCM (%)
P	PE	AI			FISICO			PRESUPUESTAL (MILES DE PESOS CON UN DECIMAL)			
					ORIGINAL	ALCANZADO	ICMPP (%)	ORIGINAL	EJERCIDO	IEGPP (%)	
			TOTAL PRESUPUESTO D. C. C. O. H.					3,471,028.9	3,563,876.1	102.7	
20			ADMINISTRACION CENTRAL.					149,930.3	199,636.1	133.2	
	00		ACCIONES DEL PROGRAMA NORMAL					149,930.3	199,636.1	133.2	
20	00	01	OTORGAR SERVICIOS DE APOYO ADMINISTRATIVO.	A/P	0.000	0.000	-	149,930.3	199,636.1	133.2	-

ELABORO PROGRAMATICA

ING. JUAN CARLOS GUASCH Y SAUNDERS
SUBDIRECTOR DE PROGRAMACION

ELABORO PRESUPUESTAL

LIC. LUIS MANUEL AGUILAR NARVAEZ
DIRECTOR DE SERVICIOS DE APOYO DE OPERACION HIDRAULICA

AUTORIZO

ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

INDICADORES BASICOS DE LA GESTION INSTITUCIONAL 1999
(PROGRAMATICO - PRESUPUESTAL)

SECTOR : SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS	FECHA DE ELABORACION	ELABORACION
UNIDAD RESPONSABLE : DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION Y OPERACION HIDRAULICA		06-Jun-00

MIS DOCUMENTOS / POA-1999 / IGBI-99.XLS

CLAVE			DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	R E S U L T A D O S					IARCM (%)	
P	PE	AI			FISICO			PRESUPUESTAL (MILES DE PESOS CON UN DECIMAL)			
					ORIGINAL	ALCANZADO	ICMP (%)	ORIGINAL	EJERCIDO		IEGPP (%)
28			BECAS E INTERCAMBIO EDUCATIVO					2,616.1	1,352.0	127.0	
	00		ACCIONES DEL PROGRAMA NORMAL					2,616.1	1,352.0	127.0	
28	00	01	OTORGAR BECAS A PRESTADORES DE SERVICIO SOCIAL.	BECA	200.000	173.000	86.500	537.8	449.8	83.6	103.4
28	00	02	OTORGAR BECAS A HIJOS DE TRABAJADORES DEL G.D.F.	BECA	800.000	720.000	90.000	2,078.3	902.2	43.4	207.3

ELABORO PROGRAMATICA

ING. JUAN CARLOS GUASCH Y SAUNDERS
SUBDIRECTOR DE PROGRAMACION

ELABORO PRESUPUESTAL

LIC. LUIS MANUEL AGUILAR NABVAEZ
DIRECTOR DE SERVICIOS DE APOYO DE OPERACION HIDRAULICA

AUTORIZO

ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

INDICADORES BASICOS DE LA GESTION INSTITUCIONAL 1999
(PROGRAMATICO - PRESUPUESTAL)

SECTOR : SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS	FECHA DE ELABORACION	ELABORACION
UNIDAD RESPONSABLE : DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION Y OPERACION HIDRAULICA		06-Jun-00

MIS DOCUMENTOS / POA-1999 / IGBI-99.XLS

CLAVE			DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	R E S U L T A D O S						IARCM (%)	
P	PE	AI			FISICO			PRESUPUESTAL (MILES DE PESOS CON UN DECIMAL)				
					ORIGINAL	ALCANZADO	ICMPP (%)	ORIGINAL	EJERCIDO	IEGPP (%)		
29			CAPACITACION A SERVIDORES PUBLICOS						1,432.3	1,511.1	105.5	
	00		ACCIONES DEL PROGRAMA NORMAL						1,432.3	1,511.1	105.5	
29	00	0	IMPARTIR CURSOS DE CAPACITACION Y ACTUALIZACION A SERVIDORES PUBLICOS	CURSO	245.000	343.000	140.000		1,432.3	1,511.1	105.5	132.7

ELABORO PROGRAMATICA

ING. JUAN CARLOS GUASCH Y SAUNDERS
SUBDIRECTOR DE PROGRAMACION

ELABORO PRESUPUESTAL

LIC. LUIS MANUEL AGUILAR NARVAEZ
DIRECTOR DE SERVICIOS DE APOYO DE OPERACION HIDRAULICA

AUTORIZO

ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

INDICADORES BASICOS DE LA GESTION INSTITUCIONAL 1999
(PROGRAMATICO - PRESUPUESTAL)

SECTOR : SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS

FECHA DE ELABORACION ELABORACION

06-Jun-00

UNIDAD RESPONSABLE : DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION Y OPERACION HIDRAULICA

MIS DOCUMENTOS / POA-1999 / IOBI-99.XLS

CLAVE			DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	RESULTADOS						IARCM (%)
P	PE	AI			FISICO			PRESUPUESTAL (MILES DE PESOS CON UN DECIMAL)			
					ORIGINAL	ALCANZADO	ICMPP (%)	ORIGINAL	EJERCIDO	IEGPP (%)	
58			INFRAESTRUCTURA URBANA					0.0	7,698.5	-	
	00		ACCIONES DEL PROGRAMA NORMAL					0.0	7,698.5	-	
58	00	29	ESTABILIZAR, REGENERAR Y REHABILITAR TALUDES	M ²	0.000	8,106.600	-	0.0	7,698.5	-	-

ELABORO PROGRAMATICA

ING. JEAN CARLOS GUASCH SAUNDERS
SUBDIRECTOR DE PROGRAMACION

ELABORO PRESUPUESTAL

LIC. LUIS MANUEL AGUILAR NARVAEZ
DIRECTOR DE SERVICIOS DE APOYO DE OPERACION HIDRAULICA

AUTORIZO

ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

INDICADORES BASICOS DE LA GESTION INSTITUCIONAL 1999
(PROGRAMATICO - PRESUPUESTAL)

SECTOR : SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS
UNIDAD RESPONSABLE : DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION Y OPERACION HIDRAULICA

FECHA DE ELABORACION ELABORACION 06-Jun-00

MIS DOCUMENTOS / POA-1999 / IGBI-99.XLS

CLAVE			DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	RESULTADOS						IARCM (%)
P	PE	AI			FISICO			PRESUPUESTAL (MILES DE PESOS CON UN DECIMAL)			
					ORIGINAL	ALCANZADO	ICMPP (%)	ORIGINAL	EJERCIDO	IEGPP (%)	
60			SUMINISTRO DE AGUA POTABLE					1,549,252.9	1,941,945.0	1,763.3	
	00		ACCIONES DEL PROGRAMA NORMAL					1,549,252.9	1,941,945.0	1,763.3	
60	00	01	OPERAR POZOS DEL SISTEMA PARA AGUA POTABLE.	POZO	972.000	972.000	100.000	54,281.0	237,055.8	436.7	22.9
60	00	02	OPERAR TANQUES DEL SISTEMA PARA AGUA POTABLE.	TANQUE	336.000	336.000	100.000	11,012.6	6,570.1	59.7	167.6
60	00	03	OPERAR PLANTAS DE BOMBEO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE.	PLANTA	256.000	256.000	100.000	15,114.0	13,346.2	88.3	113.2
60	00	04	REALIZAR EL PAGO POR CONCEPTO DE CAPTACION DE AGUA EN BLOQUE.	MILL/M ³	411.000	406.147	98.819	785,822.5	843,854.2	107.4	92.0
60	00	05	REALIZAR EL PAGO POR CONTRIBUCION DE MEJORAS CHILESDO	PAGO	2.000	2.000	100.000	22,548.7	22,240.1	98.6	101.4
60	00	06	CONTRATAR SERVICIOS EXTERNOS PARA GARANTIZAR LA OPERACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE.	SERVICIO	1.000	1.000	100.000	314,524.6	349,726.7	111.2	89.9
60	00	08	REALIZAR CAMPAÑA DE CONCIENTIZACION CIUDADANA PARA EL USO RACIONAL DEL AGUA.	CAMPAÑA	1.000	1.000	100.000	3,747.3	3,671.5	98.0	102.1
60	00	09	REALIZAR MUESTRAS DE CONTROL DE LA CALIDAD DEL AGUA POTABLE.	MUESTRA	50,000.000	49,544.000	99.088	12,493.4	6,156.2	49.3	201.1
60	00	10	ATENDER SOLICITUDES DE LOS USUARIOS POR SERVICIOS DE AGUA POTABLE	SOLICITUD	500,000.000	600,535.000	120.107	19,252.9	49,780.2	258.6	46.5
60	00	11	PROPORCIONAR SERVICIOS DE APOYO AL SISTEMA HIDRAULICO DEL DISTRITO FEDERAL.	ACCION	491.000	491.000	100.000	30,302.6	60,832.4	200.7	49.8
60	00	12	OPERAR PLANTAS POTABILIZADORAS Y CLORADORAS DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE.	PLANTA	47.000	47.000	100.000	41,655.1	54,836.5	131.6	76.0

ELABORÓ PROGRAMATICO

ING. JUAN CARLOS GUASCH Y SAUNDERS
SUBDIRECTOR DE PROGRAMACION

ELABORÓ PRESUPUESTAL

LIC. LUIS MANUEL AGUILAR NARVAEZ
DIRECTOR DE SERVICIOS DE APOYO DE OPERACION HIDRAULICA

AUTORIZO

ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

695

INDICADORES BASICOS DE LA GESTION INSTITUCIONAL 1999
(PROGRAMATICO - PRESUPUESTAL)

SECTOR : SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS	FECHA DE ELABORACION ELABORACION	06-Jun-00
UNIDAD RESPONSABLE : DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION Y OPERACION HIDRAULICA		

MIS DOCUMENTOS / POA-1999 / IOBI-99.XLS

CLAVE			DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	R E S U L T A D O S						IARCM (%)
P	PE	AI			FISICO			PRESUPUESTAL (MILES DE PESOS CON UN DECIMAL)			
					ORIGINAL	ALCANZADO	ICMPP (%)	ORIGINAL	EJERCIDO	IEGPP (%)	
60	00	12	PAGO POR CONCEPTO DE DERECHOS POR USO DE FUENTES PROPIAS Y FEDERALES.	MILL/M	1,067.000	1,086.300	101.809	238.498.2	293.810.1	123.2	82.6
60	00	14	CUBRIR COMPROMISOS PENDIENTES DE ACCIONES REALIZADAS EN EJERCICIOS ANTERIORES	S/N	0.000	0.000	-	0.0	65.0	-	-

ELABORO PROGRAMATICA

ING. JUAN CARLOS GUASCH Y SAUNDERS
SUBDIRECTOR DE PROGRAMACION

ELABORO PRESUPUESTAL

LIC. LUIS MANUEL AGUILAR NARVAEZ
DIRECTOR DE SERVICIOS DE APOYO DE OPERACION HIDRAULICA

AUTORIZO

ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

INDICADORES BASICOS DE LA GESTION INSTITUCIONAL 1999
(PROGRAMATICO - PRESUPUESTAL)

SECTOR : SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS

FECHA DE ELABORACION ELABORACION

06-Jun-00

UNIDAD RESPONSABLE : DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION Y OPERACION HIDRAULICA

MIS DOCUMENTOS / POA-1999 / IGBI-99.XLS

CLAVE			DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	RESULTADOS						IARCM (%)
P	PE	AI			FISICO			PRESUPUESTAL (MILES DE PESOS CON UN DECIMAL)			
					ORIGINAL	ALCANZADO	ICMPP (%)	ORIGINAL	EJERCIDO	IEGPP (%)	
61			CONSTRUCCION Y ADECUACION PARA AGUA POTABLE					660,560.3	368,675.0	2,558.3	
	00		ACCIONES DEL PROGRAMA NORMAL					660,560.3	368,675.0	2,558.3	
61	00	01	CONSTRUIR LINEAS DE CONDUCCION Y DISTRIBUCION PARA AGUA POTABLE	KM	8.611	3.572	41.482	16,847.1	11,555.5	68.6	60.5
61	00	02	CONTINUAR CON LA EXCAVACION DEL ACUEDUCTO PERIMETRAL	KM	2.400	2.346	97.750	37,894.0	60,208.7	158.9	61.5
61	00	03	REALIZAR LA REPOSICION DE POZOS EN EL VALLE DE MEXICO Y CUENCA DEL LERMA.	POZO	25.510	13.120	51.431	56,461.2	30,780.2	54.5	94.3
61	00	04	REALIZAR ESTUDIOS Y PROYECTOS EN APOYO A LA REALIZACION DE OBRAS PARA EL SISTEMA AGUA POTABLE.	ESTUDIOS	52.000	194.000	373.077	163,634.0	56,528.5	34.5	1,080.0
61	00	05	CONSTRUIR PLANTA DE BOMBEO	PLANTA	1.450	2.370	163.448	4,314.4	6,846.2	158.7	103.0
61	00	06	CONSTRUIR PLANTA POTABILIZADORA	PLANTA	2.610	2.540	97.318	39,511.1	26,013.6	65.8	147.8
61	00	07	AMPLIAR PLANTA POTABILIZADORA	PLANTA	0.000	0.000	-	0.0	0.0	-	-
61	00	08	INCORPORAR TERRENOS AL DESARROLLO DE OBRAS	M²	16,443.000	4,446.872	27.044	6,278.0	14,450.4	230.2	11.7
61	00	09	REALIZAR ACOMETIDAS DE ENERGIA ELECTRICA PARA LA AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE.	ACOMETIDA	26.000	24.000	92.308	3,600.0	1,928.1	53.6	172.3
61	00	10	CONTINUAR CON LA INSTALACION DE EQUIPOS DE AUTOMATIZACION Y MEDICION EN ESTACIONES DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE	ESTACION	0.500	6.500	1,300.000	507.0	1,310.4	258.5	503.0
61	00	11	CONSTRUIR TANQUE DE ALMACENAMIENTO.	TANQUE	1.000	1.350	135.000	2,511.5	798.5	31.8	424.6
61	00	12	PROPORCIONAR MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE PLANTAS DE BOMBEO, POTABILIZADORAS, CLORACION, ENERGIA ELECTRICA, POZOS Y EN EXISTENCIA EN ALMACENES.	EQUIPO	250.000	370.000	148.000	153,961.4	60,358.5	39.2	377.5

ELABORO PROGRAMATICA

ING. JUAN CARLOS GUASCH Y SAUNDERS
SUBDIRECTOR DE PROGRAMACION

ELABORO PRESUPUESTAL

LIC. LUIS MARQUEZ AGUILAR NARVAEZ
DIRECTOR DE SERVICIOS DE APOYO DE OPERACION HIDRAULICA

AUTORIZO

ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

INDICADORES BASICOS DE LA GESTION INSTITUCIONAL 1999
(PROGRAMATICO - PRESUPUESTAL)

SECTOR : SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS

FECHA DE ELABORACION ELABORACION

06-Jun-00

UNIDAD RESPONSABLE : DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION Y OPERACION HIDRAULICA

MIS DOCUMENTOS / POA-1999 / IGBI-99.XLS

CLAVE			DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	RESULTADOS						IARCM (%)
P	PE	AI			FISICO			PRESUPUESTAL (MILES DE PESOS CON UN DECIMAL)			
					ORIGINAL	ALCANZADO	ICMPP (%)	ORIGINAL	EJERCIDO	IEGPP (%)	
61	00	14	PROPORCIONAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE MEDICION Y AUTOMATIZACION EN ESTACIONES.	EQUIPO	249.000	186.000	74.699	1,129.9	826.2	73.1	102.2
61	00	15	PROPORCIONAR MANTENIMIENTO DE OBRA CIVIL A PLANTAS DE BOMBEO, POTABILIZADORAS Y DE ENERGIA ELECTRICA FIJAS.	PLANTA	6.000	7.000	116.667	2,000.0	3,548.8	177.4	65.7
61	00	16	PROPORCIONAR MANTENIMIENTO DE OBRA CIVIL A MANANTIALES	MANANTIAL	45.000	1.000	2.222	4,200.0	1,264.5	30.1	7.4
61	00	17	PROPORCIONAR MANTENIMIENTO DE OBRA CIVIL A INSTALACIONES DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE	ESTRUCTURA	20.000	51.000	255.000	9,595.0	9,813.6	102.3	249.3
61	00	18	REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS ADICIONALES DE APOYO AL SISTEMA DE AGUA POTABLE.	SERVICIO	6,500.000	6,503.000	100.046	131,020.1	49,079.2	37.5	267.1
61	00	19	REHABILITAR LINEAS DE CONDUCCION Y RED DE AGUA POTABLE	KM	6.000	6.720	112.000	10,000.0	11,611.6	116.1	96.5
61	00	20	REHABILITAR POZOS	POZO	15.000	18.800	125.333	3,000.0	4,091.9	136.4	91.9
61	00	21	REHABILITAR LAGUNAS PARA LA RECARGA DEL ACUIFERO	LAGUNA	0.690	0.690	100.000	484.3	721.3	148.9	67.1
61	00	23	CONSTRUIR RED PRIMARIA PARA AGUA POTABLE EN APOYO AL REFORZAMIENTO HIDRAULICO	KM	4.502	0.159	3.532	5,253.3	237.7	4.5	78.1
61	00	25	CONSTRUIR POZOS EN EL VALLE DE MEXICO PARA EL REFORZAMIENTO HIDRAULICO	POZO	1.000	1.000	100.000	1,166.0	1,650.6	141.6	70.6
61	00	26	CONSTRUIR PLANTAS DE BOMBEO PARA AGUA POTABLE EN APOYO AL REFORZAMIENTO HIDRAULICO	PLANTA	3.000	1.650	55.000	5,742.0	2,078.9	36.2	151.9
61	00	29	CONSTRUIR, AMPLIAR Y/O ADECUAR TANQUES DE ALMACENAMIENTO PARA EL REFORZAMIENTO HIDRAULICO	TANQUE	0.250	0.250	100.000	250.0	384.2	153.7	65.1
61	00	31	REALIZAR ESTUDIOS Y PROYECTOS EN APOYO A LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE REFORZAMIENTO HIDRAULICO PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE.	ESTUDIO	7.000	22.000	314.286	1,200.0	2,954.3	246.2	127.7

ELABORO PROGRAMATICA

ING. JOAQUIN CARLOS GUARICH Y SAUNDERS
SUBDIRECTOR DE PROGRAMACION

ELABORO PRESUPUESTAL

LIC. LUIS MANUEL AGUILAR NARVAEZ
DIRECTOR DE SERVICIOS DE APOYO DE OPERACION HIDRAULICA

AUTORIZO

ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

098

INDICADORES BASICOS DE LA GESTION INSTITUCIONAL 1999
(PROGRAMATICO - PRESUPUESTAL)

SECTOR : SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS

FECHA DE ELABORACION ELABORACION

06-Jun-00

UNIDAD RESPONSABLE : DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION Y OPERACION HIDRAULICA

MIS DOCUMENTOS / POA-1999 / IGBI-99.XLS

CLAVE			DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	RESULTADOS						IARCM (%)
P	PE	AI			FISICO			PRESUPUESTAL (MILES DE PESOS CON UN DECIMAL)			
					ORIGINAL	ALCANZADO	ICMPP (%)	ORIGINAL	EJERCIDO	IEGPP (%)	
61	00	33	REPARAR FUGAS DE AGUA POTABLE	FUGAS	0.000	0.000	-	0.0	2,576.4	-	-
61	00	45	CUBRIR COMPROMISOS PENDIENTES DE ACCIONES REALIZADAS EN EJERCICIOS ANTERIORES	S/N	0.000	0.000	-	0.0	5,322.1	-	-
61	00	46	CONSTRUIR APROVECHAMIENTOS DE AGUA POTABLE.	OBRA	0.000	0.820	-	0.0	1,735.1	-	-

ELABORO PROGRAMATICA

ING. JUAN CARLOS GUASCH Y SAUNDERS
SUBDIRECTOR DE PROGRAMACION

ELABORO PRESUPUESTAL

LIC. LUIS MANUEL AGUILAR NARVAEZ
DIRECTOR DE SERVICIOS DE APOYO DE OPERACION HIDRAULICA

AUTORIZO

ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

INDICADORES BASICOS DE LA GESTION INSTITUCIONAL 1999
(PROGRAMATICO - PRESUPUESTAL)

SECTOR : SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS

FECHA DE ELABORACION ELABORACION

06-Jun-00

UNIDAD RESPONSABLE : DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION Y OPERACION HIDRAULICA

MIS DOCUMENTOS / POA-1999 / IGBI-99.XLS

CLAVE			DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	R E S U L T A D O S						IARCM (%)
P	PE	AI			FISICO			PRESUPUESTAL (MILES DE PESOS CON UN DECIMAL)			
					ORIGINAL	ALCANZADO	ICMPP (%)	ORIGINAL	EJERCIDO	IEGPP (%)	
62			INFRAESTRUCTURA PARA EL DRENAJE Y TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS					868,279.9	825,948.1	4,925.7	
	00		ACCIONES DEL PROGRAMA NORMAL					868,279.9	825,948.1	4,925.7	
62	00	01	CONSTRUIR COLECTORES PARA EL SISTEMA DE DRENAJE	KM	32.584	8.285	25.427	79,829.8	38,422.4	48.1	52.8
62	00	02	REALIZAR EXCAVACION DEL TUNEL PARA DRENAJE PROFUNDO	KM	2.881	2.061	71.538	53,000.7	50,672.4	95.6	74.8
62	00	03	REALIZAR REVESTIMIENTO DEL TUNEL PARA DRENAJE PROFUNDO (INYECCION)	KM	3.080	4.039	131.136	971.8	12,309.3	1,266.6	10.4
62	00	04	CONSTRUIR LUMBRERA DEL TUNEL PARA DRENAJE PROFUNDO	LUMBRERA	2.270	2.600	114.537	17,087.2	22,364.9	130.9	87.5
62	00	05	FABRICAR ANILLO DOVELAS PARA EL TUNEL DEL DRENAJE PROFUNDO	ANILLO	9,430.000	0.000	0.000	11,133.1	1,345.9	12.1	0.0
62	00	06	DISPOSICION Y ACONDICIONAMIENTO DE MATERIAL EXTRAIDO PRODUCTO DEL DESAZOLVE	M²	300,000.000	652,346.000	217.449	3,500.0	7,160.5	204.6	106.3
62	00	07	INCORPORAR TERRENOS AL DESARROLLO DE OBRAS PARA LA AMPLIACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEL DRENAJE	M²	200.000	0.000	0.000	1,115.8	102.5	9.2	0.0
62	00	08	REALIZAR ACOMETIDAS DE ENERGIA ELECTRICA PARA LA AMPLIACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEL DRENAJE	ACOMETIDA	8.000	11.000	137.500	800.0	441.1	55.1	249.4
62	00	09	REALIZAR ESTUDIOS Y PROYECTOS EN APOYO A LA REALIZACION DE OBRAS PARA EL SISTEMA DE DRENAJE	ESTUDIO	41.000	153.000	373.171	29,267.7	45,755.1	156.3	238.7
62	00	10	CONTINUAR CON LA INSTALACION DE EQUIPOS DE AUTOMATIZACION Y MEDICION EN ESTACIONES DEL SISTEMA DE DRENAJE	ESTACION	0.500	0.500	100.000	798.4	418.1	52.4	191.0
62	00	11	CONSTRUIR PLANTAS DE BOMBEO PARA AGUA RESIDUAL	PLANTA	1.000	0.370	37.000	10,546.8	6,461.2	61.3	60.4

ELABORO PROGRAMATICA

INC. ROBERTO CARLOS GUASCH Y SAUNDERS
SUBDIRECTOR DE PROGRAMACION

ELABORO PRESUPUESTAL

LIC. LUIS MANUEL AGUILAR NARVAEZ
DIRECTOR DE SERVICIOS DE APOYO DE OPERACION HIDRAULICA

AUTORIZO

ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

INDICADORES BASICOS DE LA GESTION INSTITUCIONAL 1999
(PROGRAMATICO - PRESUPUESTAL)

SECTOR : SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS

FECHA DE ELABORACION ELABORACION

06-Jun-00

UNIDAD RESPONSABLE : DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION Y OPERACION HIDRAULICA

MIS DOCUMENTOS / POA-1999 / IGTI-99.XLS

CLAVE			DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	RESULTADOS						IARCM (%)
P	PE	AI			FISICO			PRESUPUESTAL (MILES DE PESOS CON UN DECIMAL)			
					ORIGINAL	ALCANZADO	ICMPP (%)	ORIGINAL	EJERCIDO	IEGPP (%)	
62	00	12	INCORPORAR TERRENOS AL DESARROLLO DE OBRAS PARA LA AMPLIACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRATAMIENTO Y REUSO DE AGUA RESIDUAL	M²	4,900.000	2,940.000	60.000	732.5	470.4	64.2	93.4
62	00	13	REALIZAR ACOMETIDAS DE ENERGIA ELECTRICA PARA LA AMPLIACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO Y REUSO DE AGUA RESIDUAL	ACOMETIDA	6.000	8.000	133.333	600.0	441.8	73.6	181.1
62	00	14	ELABORAR ESTUDIOS Y PROYECTOS EN APOYO A LA REALIZACION DE OBRAS	ESTUDIO	3.000	8.000	266.667	1,196.4	1,643.2	137.3	194.2
62	00	15	CONSTRUIR PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL	PLANTA	0.900	1.260	140.000	6,996.3	60,432.4	863.8	16.2
62	00	17	CONSTRUIR LINEAS DE AGUA RESIDUAL TRATADA	KM	21.744	10.027	46.114	14,618.9	7,070.8	48.4	95.3
62	00	19	CONSTRUIR PRESAS DE GAVIONES PARA CONTENER DESECHOS SOLIDOS	PRESA	3.450	4.290	124.348	1,754.5	2,290.7	130.6	95.2
62	00	25	REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A COMPONENTES ELECTROMECAVICOS PARA PLANTAS DE BOMBEO DE AGUA RESIDUAL, LUMBRERAS Y CARCAMOS.	EQUIPO	200.000	340.000	170.000	23,584.0	27,519.4	116.7	145.7
62	00	26	REALIZAR MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE MEDICION Y AUTOMATIZACION EN ESTACION	EQUIPO	163.000	163.000	100.000	914.4	843.7	92.3	108.4
62	00	27	REALIZAR MANTENIMIENTO DE OBRA CIVIL A PLANTAS DE BOMBEO DE AGUA RESIDUAL	PLANTA	8.000	8.200	102.500	48,183.6	32,323.6	67.1	152.8
62	00	28	PROPORCIONAR MANTENIMIENTO DE OBRA CIVIL A INSTALACIONES DEL SISTEMA DE DRENAJE	ESTRUCTURA	24.000	37.000	154.167	10,094.4	14,611.9	144.8	106.5
62	00	29	DESAZOLVAR PRESAS, LAGUNAS, LAGOS, CAUCES, RIOS, CANALES Y BARRANCAS	M³	568,000.000	690,017.280	121.482	50,900.0	58,203.6	114.3	106.2
62	00	30	REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS ADICIONALES DE APOYO AL SISTEMA DE DRENAJE.	SERVICIO	6,500.000	5,944.000	91.446	39,985.8	36,230.3	90.6	100.9

ELABORO PROGRAMATICA

ING. CARLOS GUASCH Y SAUNDERS
SUBDIRECTOR DE PROGRAMACION

ELABORO PRESUPUESTAL

LIC. LUIS MANUEL AGUILAR NARVAEZ
DIRECTOR DE SERVICIOS DE APOYO DE OPERACION HIDRAULICA

AUTORIZO

ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

701

INDICADORES BASICOS DE LA GESTION INSTITUCIONAL 1999
(PROGRAMATICO - PRESUPUESTAL)

SECTOR : SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS

FECHA DE ELABORACION ELABORACION

06-Jun-00

UNIDAD RESPONSABLE : DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION Y OPERACION HIDRAULICA

MIS DOCUMENTOS / POA-1999 / IGRH-99.XLS

CLAVE			DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	RESULTADOS						IARCM (%)
P	PE	AI			FISICO			PRESUPUESTAL (MILES DE PESOS CON UN DECIMAL)			
					ORIGINAL	ALCANZADO	ICMPP (%)	ORIGINAL	EJERCIDO	IEGPP (%)	
62	00	31	REALIZAR LIMPIEZA Y RECONSTRUCCION DE ACCESORIOS EN EL SISTEMA DE DRENAJE.	UNIDAD	300,000.000	300,000.000	100.000	387,136.5	310,765.1	80.3	124.6
62	00	32	REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A COMPONENTES ELECTROMECANICOS DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO Y REUSO	EQUIPO	35.000	28.000	80.000	3,500.0	5,855.5	167.3	47.8
62	00	33	REALIZAR MANTENIMIENTO DE OBRA CIVIL EN INSTALACIONES DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO Y REUSO	KM	1.000	5.030	503.000	3,000.0	1,861.9	62.1	810.5
62	00	34	REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS ADICIONALES DE APOYO AL SISTEMA DE TRATAMIENTO Y REUSO DE AGUA RESIDUAL	SERVICIO	600.000	599.000	99.833	4,675.0	3,938.0	84.2	118.5
62	00	35	REHABILITAR RED DE DRENAJE	KM	6.600	3.395	51.439	10,000.0	2,349.3	23.5	219.0
62	00	36	REALIZAR ESTUDIOS Y PROYECTOS EN APOYO A LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE REFORZAMIENTO HIDRAULICO PARA DRENAJE.	ESTUDIO	0.000	4.000	-	0.0	408.5	-	-
62	00	46	CONSTRUIR RED PRIMARIA DE DRENAJE PARA EL REFORZAMIENTO HIDRAULICO	KM	1.363	0.326	23.918	12,004.5	3,749.0	31.2	76.6
62	00	50	REALIZAR ESTUDIOS Y PROYECTOS EN APOYO A LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE REFORZAMIENTO HIDRAULICO PARA TRATAMIENTO Y REUSO DE AGUA RESIDUAL	ESTUDIO	7.000	38.000	542.857	2,150.0	7,036.7	299.4	181.3
62	00	51	DESAZOLVAR Y RECTIFICAR LAOSOS Y CAUCES EN EL PERIMETRO DEL LAGO DE TEXCOCO	M'	250,000.000	138,143.000	55.257	10,000.0	5,460.5	54.6	101.2
62	00	53	PROPORCIONAR MANTENIMIENTO A COMPONENTES ELECTROMECANICOS DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO "VASO DE TEXCOCO"	UNIDAD	10.000	1.000	10.000	1,000.0	0.0	0.0	-
62	00	56	CONSTRUIR CAPTACIONES PARA EL SISTEMA DE DRENAJE PROFUNDO.	UNIDAD	4.220	3.220	76.303	27,001.8	23,538.3	87.2	87.5

ELABORÓ PROGRAMATICA

ING. CARLOS GUASCH Y SAUNDERS
SUBDIRECTOR DE PROGRAMACION

ELABORÓ PRESUPUESTAL

LIC. LUIS MANUEL AGUILAR NARVAEZ
DIRECTOR DE SERVICIOS DE APOYO DE OPERACION HIDRAULICA

AUTORIZO

ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

INDICADORES BASICOS DE LA GESTION INSTITUCIONAL 1999
(PROGRAMATICO - PRESUPUESTAL)

SECTOR : SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS

FECHA DE ELABORACION ELABORACION

06-Jun-00

UNIDAD RESPONSABLE : DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION Y OPERACION HIDRAULICA

MIS DOCUMENTOS / POA-1999 / IGBI-99.XLS

CLAVE			DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	R E S U L T A D O S						IARCM (%)
P	PE	AI			FISICO			PRESUPUESTAL (MILES DE PESOS CON UN DECIMAL)			
					ORIGINAL	ALCANZADO	ICMPP (%)	ORIGINAL	EJERCIDO	IEGPP (%)	
62	00	57	CONSTRUIR CANALES DE CONDUCCION DE AGUAS RESIDUALES.	KM	0.000	0.505	-	0.0	5,952.0	-	-
62	00	58	REALIZAR OBRAS PARA ELIMINAR ENCHARCAMIENTOS EN EL SISTEMA DE DRENAJE.	SITIOS	0.000	11.276	-	0.0	22,506.9	-	-
62	00	59	CUBRIR COMPROMISOS PENDIENTES DE ACCIONES REALIZADAS EN EJERCICIOS ANTERIORES	S/N	0.000	0.000	-	0.0	4,711.9	-	-
62	00	62	CONSTRUIR POZOS DE ABSORCIÓN DE AGUAS RESIDUALES.	POZO	0.000	0.700	-	0.0	279.3	-	-

ELABORACION PROGRAMATICA

ING. CARLOS GUASCH Y SAUNDERS
SUBDIRECTOR DE PROGRAMACION

ELABORACION PRESUPUESTAL

LIC. LUIS MANUEL AGUILAR-NARVAEZ
DIRECTOR DE SERVICIOS DE APOYO DE OPERACION HIDRAULICA

AUTORIZACION

ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

703
100

INDICADORES BASICOS DE LA GESTION INSTITUCIONAL 1999
(PROGRAMATICO - PRESUPUESTAL)

SECTOR : SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS

FECHA DE ELABORACION ELABORACION

06-Jun-00

UNIDAD RESPONSABLE : DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION Y OPERACION HIDRAULICA

MIS DOCUMENTOS / POA-1999 / IGBI-99.XLS

CLAVE			DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	RESULTADOS						IARCM (%)
P	PE	AI			FISICO			PRESUPUESTAL (MILES DE PESOS CON UN DECIMAL)			
					ORIGINAL	ALCANZADO	ICMPP (%)	ORIGINAL	EJERCIDO	IEGPP (%)	
66			REGULACION Y PREVENCION DE LA CONTAMINACION DEL AGUA					238,957.1	217,110.3	398.7	
	00		ACCIONES DEL PROGRAMA NORMAL					238,957.1	217,110.3	398.7	
66	00	01	OPERAR LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE DRENAJE	SISTEMA	6.000	6.000	100.000	102,847.5	104,728.5	101.8	98.2
66	00	02	CONTRATAR SERVICIOS EXTERNOS PARA GARANTIZAR LA OPERACION DEL SISTEMA DE DRENAJE	SERVICIO	1.000	1.000	100.000	87,459.9	77,460.0	88.6	112.9
66	00	03	OPERAR LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO Y REUSO	PLANTA	33.000	33.000	100.000	23,257.6	12,201.4	52.5	190.6
66	00	04	CONTRATAR SERVICIOS EXTERNOS PARA GARANTIZAR LA OPERACION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO Y REUSO	SERVICIO	1.000	1.000	100.000	21,625.5	20,405.0	94.4	106.0
66	00	05	REALIZAR MUESTRAS DE CONTROL DE LA CALIDAD DEL AGUA RESIDUAL TRATADA	MUESTRA	8,750.000	9,580.000	109.486	3,766.6	2,315.4	61.5	178.1

ELABORO PROGRAMATICA

ING. JUAN CARLOS GUASCH Y SAUNDERS
SUBDIRECTOR DE PROGRAMACION

ELABORO PRESUPUESTAL

LIC. LUIS MANUEL AGUILAR NARVAEZ
DIRECTOR DE SERVICIOS DE APOYO DE OPERACION HIDRAULICA

AUTORIZO

ING. ANTONIO DOVAL RAMOS
DIRECTOR GENERAL

SEGUIMIENTO DE RECOMENDACIONES

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

ARCHIVO: SEGRECPP.XLS

DISCO: CMH-CP99

SECTOR: SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS	FECHA DE ELABORACIÓN: 30 DE MAYO DEL 2000
UNIDAD EJECUTORA DE GASTO: DIRECCIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN HIDRÁULICA	

RECOMENDACIÓN	AVANCE			COMENTARIO DEL AVANCE
	AT	ATP	SA	
<p>Recomendación APP-95-072-SOS</p> <p>Que la Secretaría de Obras y Servicios por conducto de la Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica, establezca los lineamientos pertinentes para que los recursos fiscales del ejercicio vigente no se apliquen para cubrir compromisos devengados que correspondan a otros ejercicios, de conformidad con lo establecido en el Código Financiero del Distrito Federal.</p> <p>Subdirección de Informática</p>		(*)		

ELABORÓ: _____
 ING. ROMUALDO BAUTISTA LUCIO
 Jefe de la U. D. de Control y Evaluación
 de Programas

REVISÓ: _____
 ING. JUAN CARLOS GUASCH Y SAUNDERS
 Subdirector de Programación

AUTORIZÓ: _____
 ING. ANTONIO DOVALÍ RAMOS
 Director General - DGCOH
 Hoja _____ De _____

SEGUIMIENTO DE RECOMENDACIONES

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

ARCHIVO: SEGRECPP.XLS

DISCO: CMH-CP99

SECTOR: SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS

FECHA DE ELABORACIÓN: 30 DE MAYO DEL 2000

UNIDAD EJECUTORA DE GASTO: DIRECCIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN HIDRÁULICA

RECOMENDACIÓN	AVANCE			COMENTARIO DEL AVANCE
	AT	ATP	SA	
<p>Recomendación APP-96-82-SOS.</p> <p>Que la Secretaría de Obras y Servicios a través de la Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica mejore sus registros programáticos auxiliares, con el propósito de que éstos muestren de manera sistemática los avances financieros y de consecución de metas y faciliten la evaluación correspondiente, conforme a lo dispuesto en el Código Financiero del Distrito Federal.</p> <p>U. D. de Control y Uso Racional de Energía Eléctrica.</p>		(*)		<p>En relación a las recomendaciones del ejercicio 1996, mediante oficio de la Dirección General de Auditoría Programática - Presupuestal de la Contaduría Mayor de Hacienda de la Asamblea Legislativa del Distrito Federal (CMH - ALDF) del 22 de octubre de 1999, comunicó a esta dependencia, que las siguientes recomendaciones fueron consideradas solventadas:</p> <p>APP - 96 - 81 - SOS APP - 96 - 86 - SOS APP - 96 - 88 - SOS APP - 96 - 91 - SOS APP - 96 - 92 - SOS APP - 96 - 94 - SOS APP - 96 - 96 - SOS APP - 96 - 97 - SOS</p> <p>Quedando pendientes de solventar las observaciones que se indican en el lado izquierdo de este formato.</p>

ELABORÓ: _____
ING. ROMBALDO BAUTISTA LUCIO
Jefe de la U. D. de Control y Evaluación
de Programas

REVISÓ: _____
ING. JUAN CARLOS GUASCH Y SAUNDERS
Subdirector de Programación

AUTORIZÓ: _____
ING. ANTONIO DOVALÍ RAMOS
Director General - DGCOH

Hoja _____ De _____

SEGUIMIENTO DE RECOMENDACIONES

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

ARCHIVO: SEGRECPP.XLS

DISCO: CMH-CP99

SECTOR: SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS

FECHA DE ELABORACIÓN: 30 DE MAYO DEL 2000

UNIDAD EJECUTORA DE GASTO: DIRECCIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN HIDRÁULICA

RECOMENDACIÓN	AVANCE			COMENTARIO DEL AVANCE
	AT	ATP	SA	
<p>Recomendación APP-96-85-SOS</p> <p>Que la Secretaría de Obras y Servicios por conducto de la Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica implante los mecanismos de control necesarios para garantizar que se cumplan los tiempos fijados en los calendarios financieros autorizados, con el propósito de evitar el pago de recargos; y que los recursos asignados se apliquen en los programas contenidos en su presupuesto aprobado, a fin de apoyar la consecución de los objetivos establecidos en ellos, como dispone el Decreto del Presupuesto de Egresos del Distrito Federal y el Código Financiero del Distrito Federal.</p> <p>Subdirección de Informática.</p>	AT	(*)	SA	

ELABORÓ: _____
 ING. ROMUALDO BAUTISTA LUCIO
 Jefe de la D. de Control y Evaluación
 de Programas

REVISÓ: _____
 ING. JUAN CARLOS GUASCH Y SAUNDERS
 Subdirector de Programación

AUTORIZÓ: _____
 ING. ANTONIO DOVALÍ RAMOS
 Director General - DGCOH
 Hoja _____ De _____

SEGUIMIENTO DE RECOMENDACIONES

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

ARCHIVO: SEGRECPP.XLS

DISCO: CMH-CP99

SECTOR: SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS

FECHA DE ELABORACIÓN: 30 DE MAYO DEL 2000

UNIDAD EJECUTORA DE GASTO: DIRECCIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN HIDRÁULICA

RECOMENDACIÓN	AVANCE			COMENTARIO DEL AVANCE
	AT	ATP	SA	
<p>Recomendación APP-96-89-SOS</p> <p>Se reitera la recomendación APP-96-83-SOS.</p> <p>Que la Secretaría de Obras y Servicios por conducto de la Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica, adopte las medidas pertinentes para que el gasto público aprobado se aplique en la consecución de las metas fijadas en los programas a su cargo, conforme a lo dispuesto en el Decreto del Presupuesto de Egresos del Distrito Federal y en el Código Financiero del Distrito Federal.</p> <p>U. D. de Control y Uso Racional de Energía Eléctrica.</p>	(*)			

ELABORÓ: _____
 ING. ROMBALDO BAUTISTA LUCIO
 Jefe de la U. D. de Control y Evaluación
 de Programas

REVISÓ: _____
 ING. JUAN CARLOS GUASCH Y SAUNDERS
 Subdirector de Programación

AUTORIZÓ: _____
 ING. ANTONIO DOVALÍ RAMOS
 Director General - DGCOH
 Hoja _____ De _____

SEGUIMIENTO DE RECOMENDACIONES

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

ARCHIVO: SEGRECPP.XLS

DISCO: CMH-CP99

SECTOR: SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS

FECHA DE ELABORACIÓN: 30 DE MAYO DEL 2000

UNIDAD EJECUTORA DE GASTO: DIRECCIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN HIDRÁULICA

RECOMENDACIÓN	AVANCE			COMENTARIO DEL AVANCE
	AT	ATP	SA	
<p>Recomendación APP-97-76-SOS</p> <p>Que la Secretaría de Obras y Servicios gire sus instrucciones a la Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica a efecto de que se adopten las medidas pertinentes para que los registro auxiliares programáticos referentes al consumo de energía eléctrica, muestren efectivamente el alcance obtenido durante el ejercicio, de conformidad con lo establecido en el Código Financiero del Distrito Federal; y que con base en ellos se formule e integre la Cuenta Pública.</p> <p>U.D. de Control y Uso Racional de Energía Eléctrica y Subdirección de Recursos Financieros</p>		(*)		
<p>Recomendación APP-97-77-SOS</p> <p>Que la Secretaría de Obras y Servicios instruya a la Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica a efecto de que implante los mecanismos necesarios para que el ejercicios presupuesta de las acciones referentes al consumo de energía eléctrica, se realice conforme con el calendario financiero y de metas que autorice la Secretaría de Finanzas conforme lo señala el Código Financiero del Distrito Federal, a fin de evitar que por incumplimiento se paguen recargos, los cuales afectan la disponibilidad presupuestal.</p> <p>U.D. de Control y Uso Racional de Energía Eléctrica.</p>		(*)		

ELABORÓ: _____
 ING. ROMUALDO BAUTISTA LUCIO
 Jefe de la U.D. de Control y Evaluación de Programas

REVISÓ: _____
 ING. JUAN CARLOS GUASCH Y SAUNDERS
 Subdirector de Programación

AUTORIZÓ: _____
 ING. ANTONIO DOVALÍ RAMOS
 Director General - DGCOH

Hoja _____ De _____

SEGUIMIENTO DE RECOMENDACIONES

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

ARCHIVO: SEGRECPP.XLS

DISCO: CMH-CP99

SECTOR: SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS

FECHA DE ELABORACIÓN: 30 DE MAYO DEL 2000

UNIDAD EJECUTORA DE GASTO: DIRECCIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN HIDRÁULICA

RECOMENDACIÓN	AVANCE			COMENTARIO DEL AVANCE
	AT	ATP	SA	
<p>Recomendación APP-97-78-SOS</p> <p>Se reitera la segunda recomendación APP-97-78-SOS.</p>		(*)		
<p>Recomendación APP-97-79-SOS</p> <p>Que la Secretaría de Obras y Servicios instruya a la Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica para que implante los mecanismos pertinentes con el propósito de que en lo sucesivo se registren en sus sistemas como presupuesto ejercido aquellos gastos por servicios continuos como es el caso de energía eléctrica y agua potable, o su estimación en caso de no contar con la documentación comprobatoria correspondiente, a fin de que éstos no afecten la disponibilidad presupuestal del ejercicio siguiente.</p>		(*)		
<p>Recomendación APP-97-80-SOS</p> <p>Se reitera la primera recomendación APP-97-74-SOS.</p> <p>Subdirección de Informática.</p>		(*)		

ELABORÓ: _____
 ING. ROMUALDO BAUTISTA LUCIO
 Jefe de la J. D. de Control y Evaluación
 de Programas

REVISÓ: _____
 ING. JUAN CARLOS GUASCH Y SAUNDERS
 Subdirector de Programación

AUTORIZÓ: _____
 ING. ANTONIO DOVALÍ RAMOS
 Director General - DGCOH
 Hoja _____ De _____

SEGUIMIENTO DE RECOMENDACIONES

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

ARCHIVO: SEGRECPP.XLS

DISCO: CMH-CP99

SECTOR: SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS

FECHA DE ELABORACIÓN: 30 DE MAYO DEL 2000

UNIDAD EJECUTORA DE GASTO: DIRECCIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN HIDRÁULICA

RECOMENDACIÓN	A V A N C E			COMENTARIO DEL AVANCE
	AT	ATP	SA	
<p>Recomendación APP-97-81-SOS</p> <p>Que la Secretaría de Obras y Servicios instruya a la Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica a efecto de que se sujete a las fechas que para la solicitud de afectaciones presupuestarias establece la Secretaría de Finanzas, en apego a lo dispuesto en el Manual de Normas y Procedimientos para la Administración del Ejercicio Presupuestal.</p> <p>Recursos Financieros y U.D. de Control y Uso Racional de Energía Eléctrica.</p>		(*)		
<p>Recomendación APP-97-82-SOS</p> <p>Que la Secretaría de Obras y Servicios instruya a la Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica, a efecto de que instrumente los mecanismos pertinentes para que al formular su Anteproyecto de Presupuesto considere aquéllos gastos que son previsibles (despensas y regalos de fin de año).</p> <p>Subdirección de Recursos Financieros</p>		(*)		

ELABORÓ: _____
 ING. ROMUALDO BAUTISTA LUCIO
 Jefe de la U. de Control y Evaluación
 de Programas

REVISÓ: _____
 ING. JUAN CARLOS GUASCH Y SAUNDERS
 Subdirector de Programación

AUTORIZÓ: _____
 ING. ANTONIO DOVALÍ RAMOS
 Director General - DGCOH
 Hoja _____ De _____

SEGUIMIENTO DE RECOMENDACIONES

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

ARCHIVO: SEGRECFFP.XLS

DISCO: CMH-CP99

SECTOR: SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS

FECHA DE ELABORACIÓN: 30 DE MAYO DEL 2000

UNIDAD EJECUTORA DE GASTO: DIRECCIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN HIDRÁULICA

RECOMENDACIÓN	AVANCE			COMENTARIO DEL AVANCE
	AT	ATP	SA	
<p>Recomendación APP-97-83-SOS</p> <p>Que la Secretaría de Obras y Servicios instruya a la Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica para que adopte los mecanismos necesarios a efecto de que en lo sucesivo se revisen aquellos proyectos de obra que se encuentran desfasados con respecto a la actualización de precios, con el propósito de que éstos no afecten la disponibilidad de recursos de ejercicios posteriores y que el avance físico - financiero que los mismos presenten sea utilizado para la formulación e integración de la Cuenta Pública.</p> <p>Subdirección de Túneles y de Recursos Financieros.</p>		(*)		
<p>Recomendación APP-97-84-SOS</p> <p>Que la Secretaría de Obras y Servicios instruya a la Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica para que en lo sucesivo informe a la Secretaría de Finanzas la totalidad de los montos y características de su pasivo circulante al final del ejercicio, conforme lo establece el Código Financiero del Distrito Federal.</p> <p>Subdirección de Recursos Financieros.</p>		(*)		

ELABORÓ: _____
 ING. ROMUALDO BAUTISTA LUCIO
 Jefe de la M. D. de Control y Evaluación
 de Programas

REVISÓ: _____
 ING. JUAN CARLOS GUASCH Y SAUNDERS
 Subdirector de Programación

AUTORIZÓ: _____
 ING. ANTONIO DOVALÍ RAMOS
 Director General - DGCOH
 Hoja _____ De _____

SEGUIMIENTO DE RECOMENDACIONES

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

ARCHIVO: SEGRECPP.XLS

DISCO: CMH-CP99

SECTOR: SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS

FECHA DE ELABORACIÓN: 30 DE MAYO DEL 2000

UNIDAD EJECUTORA DE GASTO: DIRECCIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN HIDRÁULICA

RECOMENDACIÓN	A V A N C E			COMENTARIO DEL AVANCE
	AT	ATP	SA	
<p>Recomendación APP-97-85-SOS</p> <p>Que la Secretaría de Obras y Servicios gire sus instrucciones a la Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica a efecto de que se adopten las medidas necesarias, para que en la formulación de los estudios previos al inicio de las obras, se incorporen los aspectos económicos, tal como lo establece la ley aplicable en la materia.</p> <p>Subdirección de Ingeniería</p>	AT	(*)	SA	
<p>Recomendación APP-97-86-SOS</p> <p>Que la Secretaría de Obras y Servicios vigile que la Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica instruya a las áreas administrativas a su cargo, para que en lo sucesivo, al elaborar las Cuentas por Liquidar Certificadas, se evite que por medio de ellas, se efectúen enteros a la Tesorería del Distrito Federal por concepto de deductivas aplicadas con anterioridad.</p> <p>Subdirección de túneles y de Recursos Financieros.</p>	AT	(*)	SA	

ELABORÓ: _____

ING. ROMBALDO BAUTISTA LUCIO
Jefe de la D. de Control y Evaluación
de Programas

REVISÓ: _____

ING. JUAN CARLOS GUASCH Y SAUNDERS
Subdirector de Programación

AUTORIZÓ: _____

ING. ANTONIO DOVALÍ RAMOS
Director General - DGCOH

Hoja _____ De _____

SEGUIMIENTO DE RECOMENDACIONES

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

ARCHIVO: SEGRECPP.XLS

DISCO: CMH-CP99

SECTOR: SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS

FECHA DE ELABORACIÓN: 30 DE MAYO DEL 2000

UNIDAD EJECUTORA DE GASTO: DIRECCIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN HIDRÁULICA

RECOMENDACIÓN	AVANCE			COMENTARIO DEL AVANCE
	AT	ATP	SA	
<p>Recomendación APP-97-87-SOS</p> <p>Que la Secretaría de Obras y Servicios instruya a la Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica para que se establezcan las medidas orientadas a fortalecer sus registros auxiliares programáticos y presupuestales de las obras a su cargo del Programa EC "Construcción y Adecuación para Agua Potable", a fin de que éstos reflejen efectivamente los avances físicos en la consecución de las metas así como el ejercicio de los recursos, conforme con lo establecido en el Código Financiero del Distrito</p> <p>Subdirección de túneles y de Recursos Financieros.</p>		(*)		
<p>Recomendación APP-97-88-SOS</p> <p>Que la Secretaría de Obras y Servicios gire sus instrucciones a la Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica a efecto de que implante los instrumentos pertinentes para que al elaborar las Cuentas por Liquidar Certificadas que amparen trabajos de obra, observe la correcta aplicación de los porcentajes que por concepto de derechos establece el Código Financiero del Distrito Federal.</p> <p>Subdirección de túneles y de Recursos Financieros.</p>		(*)		

ELABORÓ: _____

ING. ROMUALDO BAUTISTA LUCIO
Jefe de la D. de Control y Evaluación
de Programas

REVISÓ: _____

ING. JUAN CARLOS GUASCH Y SAUNDERS
Subdirector de Programación

AUTORIZÓ: _____

ING. ANTONIO DOVALÍ RAMOS
Director General - DGCOH

Hoja _____ De _____

SEGUIMIENTO DE RECOMENDACIONES

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

ARCHIVO: SEGRECPP.XLS

DISCO: CMH-CP99

SECTOR: SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS

FECHA DE ELABORACIÓN: 30 DE MAYO DEL 2000

UNIDAD EJECUTORA DE GASTO: DIRECCIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN HIDRÁULICA

RECOMENDACIÓN	A V A N C E			COMENTARIO DEL AVANCE
	AT	ATP	SA	
<p>Recomendación APP-97-96-SOS</p> <p>Que la Secretaría de Obras y Servicios instruya a la Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica, para que implante las medidas necesarias tendientes a mejorar sus registros auxiliares programático - presupuestales de las acciones orientadas a la construcción de colectores para el sistema de drenaje, a fin de que éstos muestren los avances físico - financieros de las obras a su cargo.</p> <p>Dirección de Construcción</p>		(*)		
<p>Recomendación APP-97-97-SOS</p> <p>Que la Secretaría de Obras y Servicios instruya a la Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica para que al formular los programas de obras que se ejecutarán durante el ejercicio, considere la continuidad de los proyectos que estaban en proceso de ejecución al cierre del ejercicio anterior.</p> <p>Dirección de Construcción</p>		(*)		

ELABORÓ: _____
 ING. ROMUALDO BAUTISTA LUCIO
 Jefe de la D. de Control y Evaluación
 de Programas

REVISÓ: _____
 ING. JUAN CARLOS GUASCH Y SAUNDERS
 Subdirector de Programación

AUTORIZÓ: _____
 ING. ANTONIO DOVALÍ RAMOS
 Director General - DGCOH
 Hoja _____ De _____

SEGUIMIENTO DE RECOMENDACIONES

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

ARCHIVO: SEGRECFFP.XLS

DISCO: CMH-CP99

SECTOR: SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS

FECHA DE ELABORACIÓN: 30 DE MAYO DEL 2000

UNIDAD EJECUTORA DE GASTO: DIRECCIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN HIDRÁULICA

RECOMENDACIÓN	AVANCE			COMENTARIO DEL AVANCE
	AT	ATP	SA	
<p>Recomendación APP-97-100-SOS</p> <p>Que la Secretaría de Obras y Servicios gire instrucciones a la Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica, para que establezca las medidas pertinentes con el propósito de que al formular e integrar el programa de obras que deberán ejecutarse, verifique que éstas estén debidamente justificadas con los estudios y proyectos que definan su factibilidad técnica, en apego a lo dispuesto en la normatividad aplicable.</p> <p>Subdirección de Programación</p>	(*)			
<p>Recomendación APP-97-101-SOS</p> <p>Que la Secretaría de Obras y Servicios solicite a la Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica, que instrumente los mecanismos pertinentes tendientes a uniformar criterios de cuantificación y fortalecer la coordinación de las unidades administrativas que la conforman, específicamente las Regiones Sur y Norte, con el propósito de que los resultados institucionales que se reportan en la Cuenta Pública estén cuantificados y conciliados por ellos debidamente.</p> <p>Dirección de Construcción.</p>	(*)			

ELABORÓ: _____
 ING. ROMUALDO BAUTISTA LUCIO
 Jefe de la U.D. de Control y Evaluación
 de Programas

REVISÓ: _____
 ING. JUAN CARLOS GUASCH Y SAUNDERS
 Subdirector de Programación

AUTORIZÓ: _____
 ING. ANTONIO DOVALÍ RAMOS
 Director General - DGCOH
 Hoja _____ De _____

SEGUIMIENTO DE RECOMENDACIONES

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

ARCHIVO: SEGRECPP.XLS

DISCO: CMH-CP99

SECTOR: SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS	FECHA DE ELABORACIÓN: 30 DE MAYO DEL 2000
UNIDAD EJECUTORA DE GASTO: DIRECCIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN HIDRÁULICA	

RECOMENDACIÓN	A V A N C E			COMENTARIO DEL AVANCE
	AT	ATP	SA	
<p>Recomendación APPE-97-107-SOS</p> <p>Que la Secretaría de Obras y Servicios instruya a la Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica a efecto de que adopte los mecanismos necesarios para que al formular e integrar los programas de obra, se consideren los estudios de factibilidad los objetivos y metas a corto y mediano plazos, la calendarización física y financiera de los recursos y demás previsiones que deban tomarse en cuenta, en cumplimiento con la normatividad respectiva.</p> <p>Subdirección de Programación</p>		(*)		
<p>Recomendación APPE-97-108-SOS</p> <p>Que la Secretaría de Obras y Servicios gire sus instrucciones para que la Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica en lo sucesivo en la Cuenta Pública reporte los avances físicos de las obras a su cargo, al amparo de las submetas del Proyecto 26 "Programa de Reforzamiento Hidráulico", con base en los trabajos ejecutados y no de acuerdo con los recursos erogados.</p> <p>Dirección de Construcción</p>		(*)		

ELABORÓ: _____
 ING. ROMUALDO BAUTISTA LUCIO
 Jefe de la U. D. de Control y Evaluación de Programas

REVISÓ: _____
 ING. JUAN CARLOS GUASCH Y SAUNDERS
 Subdirector de Programación

AUTORIZÓ: _____
 ING. ANTONIO DOVALÍ RAMOS
 Director General - DGCOH
 Hoja _____ De _____

SEGUIMIENTO DE RECOMENDACIONES

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

ARCHIVO: SEGRECPP.XLS

DISCO: CMH-CP99

SECTOR: SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS	FECHA DE ELABORACIÓN: 30 DE MAYO DEL 2000
UNIDAD EJECUTORA DE GASTO: DIRECCIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN HIDRÁULICA	

RECOMENDACIÓN	A V A N C E			COMENTARIO DEL AVANCE
	AT	ATP	SA	
<p>Recomendación APPE-97-109-SOS</p> <p>Que la Secretaría de Obras y Servicios instruya a la Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica para que en lo sucesivo se verifique que la información que se proporciona para formular e integrar la Cuenta Pública, derive efectivamente de los registros programáticos y presupuestales auxiliares y la documentación justificativa y comprobatoria correspondiente, en cumplimiento con el Código Financiero del Distrito Federal.</p> <p>Dirección de Construcción</p>	AT	ATP (*)	SA	
<p>Recomendación APPE-97-110-SOS</p> <p>Que la Secretaría de Obras y Servicios instruya a la Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica para que establezca las medidas pertinentes a fin de que en lo sucesivo el ejercicio presupuestal de las acciones orientadas al Reforzamiento Hidráulico se realice conforme con el calendario financiero y de metas que para ello autoriza la Secretaría de Finanzas, en apego a lo establecido en el Código Financiero del Distrito Federal.</p> <p>Dirección de Construcción</p>	AT	ATP (*)	SA	

ELABORÓ: _____
 ING. ROMUALDO BAUTISTA LUCIO
 Jefe de la U. D. de Control y Evaluación de Programas

REVISÓ: _____
 ING. JUAN CARLOS GUASCH Y SAUNDERS
 Subdirector de Programación

AUTORIZÓ: _____
 ING. ANTONIO DOVALÍ RAMOS
 Director General - DGCOH
 Hoja _____ De _____

SEGUIMIENTO DE RECOMENDACIONES

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

ARCHIVO: SEGRECPP.XLS

DISCO: CMH-CP99

SECTOR: SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS

FECHA DE ELABORACIÓN: 30 DE MAYO DEL 2000

UNIDAD EJECUTORA DE GASTO: DIRECCIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN HIDRÁULICA

RECOMENDACIÓN	A V A N C E			COMENTARIO DEL AVANCE
	AT	ATP	SA	
<p>Recomendación APPE-97-111-SOS</p> <p>Que la Secretaría de Obras y Servicios vigile que la Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica instruya a las áreas administrativas a su cargo, para que en lo sucesivo al elaborar las Cuentas por Liquidar Certificadas se revise que los montos que se consignan a esos documentos estén debidamente respaldados y justificados, con la finalidad de que esa unidad responsable aplique efectivamente su presupuesto en las acciones ejecutadas.</p> <p>Subdirección de Recursos Financieros</p>	(*)			
<p>Recomendación APPE-97-112-SOS</p> <p>Que la Secretaría de Obras y Servicios gire sus instrucciones a la Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica a efecto de que implante los mecanismos necesarios para que en ejercicios posteriores, al elaborar las Cuentas por Liquidar que amparen los trabajos de obra, se realice de manera correcta la aplicación de retenciones, considerando los porcentajes que por concepto de derechos establece el Código Financiero del Distrito Federal.</p> <p>Subdirección de Recursos Financieros y Subdirección de Contratos.</p>	(*)			

ELABORÓ: _____
 ING. ROMUALDO BAUTISTA LUCIO
 Jefe de la U. D. de Control y Evaluación
 de Programas

REVISÓ: _____
 ING. JUAN CARLOS GUASCH Y SAUNDERS
 Subdirector de Programación

AUTORIZÓ: _____
 ING. ANTONIO DOVALÍ RAMOS
 Director General - DGCOH
 Hoja _____ De _____

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

SECTOR: UNIDAD EJECUTORA DE GASTO: Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica. FECHA DE ELABORACION: 23 de Mayo del 2000

RECOMENDACIÓN	AVANCE			COMENTARIO DEL AVANCE
	AT	ATP	SA	
<p>Recomendación AOP-96-72-SOS</p> <p>Que, en cuanto a la licitación de las obras, la Secretaría de Obras y Servicios, por conducto de la Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica, implante los controles necesarios para cerciorarse de que las visitas a los sitios de realización de los trabajos se realicen dentro del plazo legal establecido.</p>	X			Atendido con oficio CMH/99/336, del 22 de enero de 1999
<p>Recomendación AOP-96-73-SOS</p> <p>Qué, en cuanto a la ejecución de las Obras (resultados núms. 2 y 3), la Secretaría de Obras y Servicios, por conducto de la Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica, tome las medidas necesarias para asegurarse de que se pongan oportunamente a disposición de los contratistas los inmuebles donde deban realizarse los trabajos que contrate y de que las estimaciones de los trabajos efectuados se paguen dentro del plazo.</p>	X			Atendido con oficio CMH/99/336, del 22 de enero de 1999
<p>Recomendación AOP-96-74-SOS</p> <p>Que en cuanto a los resultados núms. 4 y 5, la Secretaría de Obras y Servicios, por conducto de la Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica, tome las medidas que se requieran para asegurarse de que las empresas de supervisión que contrate cumplan sus obligaciones contractuales, a fin de garantizar que la información que se utilice para el análisis, cálculo y autorización de los precios unitarios extraordinarios sea proporcionada correctamente y los trabajos contratados se realicen conforme al alcance de los conceptos de catálogo; y de que, se apliquen a dichas empresas las sanciones correspondientes.</p>	X			Atendido con oficio CMH/99/336, del 22 de enero de 1999

ELABORO: Sr. Francisco Suarez Enciso
J.U.D. de Análisis y Verificación

REVISO: C.P. Pedro Garza Fernández
Lider Coordinador de Proyecto

AUTORIZO: Ing. Antonio Dovañ Ramos
Director General de Construcción y Operación Hidráulica

720

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

SECTOR: FECHA DE ELABORACION: 23 de Mayo del 2000
UNIDAD EJECUTORA DE GASTO: Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica.

RECOMENDACIÓN	AVANCE			COMENTARIO DEL AVANCE
	AT	ATP	SA	
<p>Recomendación AOP-96-75-SOS</p> <p>Que en cuanto a la planeación de las obras (resultados núms. 1, 2 y 3), la Secretaría de Obras y Servicios, por conducto de la Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica, adopte las medidas pertinentes para asegurarse de que se elaboren debidamente los estudios de preinversión para definir la factibilidad técnica, económica y ecológica de la realización de las obras a su cargo; de que acredite la regularización de la tenencia de la tierra y se obtengan los permisos y licencias de construcción que se requieran; y de que se realicen los estudios que permitan preveer los efectos sobre el medio ambiente.</p>	X			Atendida con oficio CMH/99/028, del 18 de febrero de 1999
<p>Recomendación AOP-96-76-SOS</p> <p>Que en cuanto a la licitación de las obras, la Secretaría de Obras y Servicios, por medio de la Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica, implante mecanismos de Control y Supervisión para verificar que el análisis, cálculo e integración de los precios unitarios se realicen debidamente.</p>	X			Atendida con oficio CMH/99/028, del 18 de febrero de 1999
<p>Recomendación AOP-96-77-SOS</p> <p>Que, en cuanto a la concentración de las Obras, la Secretaría de Obras y Servicios, por conducto de la Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica, adopte las medidas que procedan para cerciorarse de que se pongan oportunamente a disposición de los contratistas los importes de los anticipos que se pacten en los contratos.</p>	X			Atendida con oficio CMH/99/028, del 18 de febrero de 1999

ELABORO: Sr. Francisco Suárez Enciso
J.U.D. de Análisis y Verificación

REVISÓ: Sr. Pedro Garza Fernández
Lider Coordinador de Proyecto

AUTORIZO: Ing. Antonio Doval Ramos
Directo General de Construcción y Operación Hidráulica

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

SECTOR: UNIDAD EJECUTORA DE GASTO: Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica. FECHA DE ELABORACION: 23 de Mayo del 2000

RECOMENDACIÓN	AVANCE			COMENTARIO DEL AVANCE
	AT	ATP	SA	
<p>Recomendación AOP-96-78-SOS</p> <p>Que, en cuanto a la ejecución de las obras (del resultado núm. 6 al núm. 9), la Secretaría de Obras y Servicios, por medio de la Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica, adopte las medidas que procedan para asegurarse de que las residencias de supervisión que contrate se establezcan antes de iniciar la ejecución de las obras a su cargo; de que no se formalicen convenios modificatorios cuando previamente se haya celebrado un convenio adicional, de que los datos de los convenios que suscriba coincidan con los de la información que se envíe a la Contraloría General del Distrito Federal; y de que las actas de entrega-recepción se levanten en las fechas que para el efecto se hayan pactado en los contratos.</p>	X			Atendida con oficio CMH/99/028, del 18 de febrero de 1999
<p>Recomendación AOP-96-79-SOS</p> <p>Que, en cuanto a los resultados del núm. 10 al núm. 12, la Secretaría de Obras y Servicios, por conducto de la Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica, tome las medidas que se requieran para cerciorarse de que las residencias de supervisión que contrate verifiquen que los trabajos se ajusten a las Normas de Construcción del DDF y a las especificaciones de las obras; omitan autorizar precios unitarios extraordinarios de conceptos cuyos alcances se hayan considerado en los precios unitarios de concurso; cuenten con el programa detallado por conceptos en el que se registran los avances físicos de los trabajos y los atrasos no imputables a los contratistas para efectos de la actualización de costos; y lleven las bitácoras de las obras.</p>	X			Atendida con oficio CMH/99/028, del 18 de febrero de 1999

ELABORO: Sr. Francisco Suárez Enciso
J.U.D. de Análisis y Verificación

REVISÓ: C.P. Pedro Garza Fernández
Lider Coordinador de Proyecto

AUTORIZO: Ing. Antonio Dovalí Ramos
Director General de Construcción y Operación Hidráulica

301

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

SECTOR: UNIDAD EJECUTORA DE GASTO: Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica. FECHA DE ELABORACION: 23 de Mayo del 2000

RECOMENDACIÓN	AVANCE			COMENTARIO DEL AVANCE
	AT	ATP	SA	
<p>Recomendación AOP-96-80-SOS</p> <p>Que, en cuanto a los resultados del núm. 13 al núm. 18, la Secretaría de Obras y Servicios, por conducto de la Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica, adopte las medidas que procedan para asegurarse de que las residencias de supervisión que contrate verifiquen que los trabajos se ajusten a las Normas de Construcción del DDF y las especificaciones de los proyectos; registren los avances físicos de los trabajos; omitan autorizar precios unitarios extraordinarios de conceptos cuyos alcances ya se hayan considerado en los precios unitarios de concurso; y lleven un control adecuado de los trabajos mediante bitácoras de obra.</p>	X			Atendida con oficio CMH/99/028, del 18 de febrero de 1999

ELABORO: Sr. Francisco Suarez Enciso
J.U.D. de Análisis y Verificación

REVISO: C.P. Pedro Garza Fernández
Líder Coordinador de Proyecto

AUTORIZO: Ing. Antonio Dovalí Ramos
Director General de Construcción y Operación Hidráulica

732

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

SECTOR: UNIDAD EJECUTORA DE GASTO: DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION Y OPERACION HIDRAULICA FECHA DE ELABORACION: 23 de Mayo del 2000

RECOMENDACIÓN	AVANCE			COMENTARIO DEL AVANCE
	AT	ATP	SA	
<p>Recomendación AOPE-97-41-SOS</p> <p>Que, en cuanto a la planeación de las obras (resultados núms. 1 y 2), la Secretaría de Obras y Servicios, por conducto de la Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica, adopte las medidas pertinentes para asegurarse de que en los programas de obra pública que elabore se consideren las acciones previas, simultáneas y posteriores a su ejecución, así como las obras principales, de infraestructura, complementarias y accesorias; y de que antes de emitir las convocatorias y formalizar los contratos, se cuente con los estudios y proyectos, con las normas y especificaciones de construcción.</p>		X		Atendida parcialmente, con oficio CMH/98/560, del 6 de julio de 1999, se informó que no se especificaban las medidas preventivas tomadas.
<p>Recomendación AOPE-97-42-SOS</p> <p>Que, en cuanto a la ejecución de las obras, la Secretaría de Obras y Servicios, por conducto de la Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica, implante las medidas necesarias para cerciorarse de que los precios unitarios extraordinarios estén autorizados por la autoridad competente.</p>		X		Atendida parcialmente, con oficio CMH/98/560, del 6 de julio de 1999, se informó que no se especificaban las medidas preventivas tomadas.
<p>Recomendación AOPE-97-43-SOS</p> <p>Que, en cuanto a la ejecución de las obras (resultados núms. 4 y 5), la Secretaría de Obras y Servicios, por conducto de la Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica, adopte medidas para asegurarse de que sólo se formalicen convenios cuando existan razones fundadas y explícitas para ello, cuando éstos no impliquen obligaciones anteriores a la fecha en que se suscriban y no se haya formalizado previamente un convenio adicional.</p>		X		Atendida parcialmente, con oficio CMH/98/560, del 6 de julio de 1999, se informó que no se especificaban las medidas preventivas tomadas.

ELABORO: Sr. Francisco Suarez Enciso
J.U.D. de Análisis y Verificación

REVISO: C.P. Pedro Garza Hernández
Líder Coordinador de Proyecto

AUTORIZO: Ing. Antonio Dovañ Ramos
Director General de Construcción y Operación Hidráulica

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

SECTOR: UNIDAD EJECUTORA DE GASTO: DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION Y OPERACIÓN HIDRAULICA
FECHA DE ELABORACION: 23 de Mayo del 2000

RECOMENDACIÓN	AVANCE			COMENTARIO DEL AVANCE
	AT	ATP	SA	
<p>Recomendación AOPE-97-44-SOS</p> <p>Que, en cuanto a los resultados núm. 6 a 12, la Secretaría de Obras y Servicios, por conducto de la Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica, adopte las medidas que se requieran para asegurarse de que los precios unitarios extraordinarios que autorice se ajusten a la normatividad aplicable, que los volúmenes de obra que se paguen correspondan a los ejecutados, que los ajustes de costos se apliquen sólo a trabajos por ejecutar conforme al programa de obra y que se lleve un control adecuado de los avances de las obras; y de que en su caso, se apliquen a los contratistas de supervisión las sanciones correspondientes.</p>		X		Atendida parcialmente, con oficio CMH/98/560, del 6 de julio de 1999, se informó que no se especificaban las medidas preventivas tomadas.
<p>Recomendación AOPE-97-45-SOS</p> <p>Que, en cuanto a los resultados núms. 13 a 19, la Secretaría de Obras y Servicios, por conducto de la Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica, adopte las medidas que se requieran para asegurarse de que los volúmenes de obra que se paguen correspondan a los ejecutados, de que los trabajos cumplan las especificaciones particulares de los proyectos y la normatividad aplicable, de que los precios unitarios extraordinarios que autorice se ajuste a la normatividad aplicable, de que se lleve un control adecuado de los avances de las obras y de que en su caso, se apliquen a los contratistas de supervisión las sanciones correspondientes.</p>		X		Atendida parcialmente, con oficio CMH/98/560, del 6 de julio de 1999, se informó que no se especificaban las medidas preventivas tomadas.

ELABORO: Sr. Francisco Suarez Enciso
J.U.D. de Análisis y Verificación

REVISO: C.P. Pedro Garza Fernández
Lider Coordinador de Proyecto

AUTORIZO: Ing. Antonio Dovalí Ramos
Director General de Construcción y Operación Hidráulica

734

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

SECTOR: UNIDAD EJECUTORA DE GASTO: DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION Y OPERACION HIDRAULICA FECHA DE ELABORACION: 23 de Mayo del 2000

RECOMENDACIÓN	AVANCE			COMENTARIO DEL AVANCE
	AT	ATP	SA	
<p>Recomendación AOPE-97-46-SOS</p> <p>Que la Secretaría de Obras y Servicios, por conducto de la Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica, implante los mecanismos de control necesarios para que su área de costos y concursos se cerciore de que en las propuestas de los contratistas se hubieran calculado correctamente los factores de financiamiento.</p>		X		Atendida parcialmente, con oficio CMH/98/560, del 6 de julio de 1999, se informó que no se especificaban las medidas preventivas tomadas.
<p>Recomendación AOPE-97-47-SOS</p> <p>Que, en cuanto a la planeación anual de las obras, la Secretaría de Obras y Servicios, por conducto de la Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica, adopte medidas para ajustarse a los objetivos, metas y previsiones de recursos establecidos en el Presupuesto de Egresos del Gobierno del Distrito Federal.</p>		X		Atendida parcialmente, con oficio CMH/98/560, del 6 de julio de 1999, se informó que no se especificaban las medidas preventivas tomadas.
<p>Recomendación AOPE-97-48-SOS</p> <p>Que, en cuanto a la ejecución de las obras, la Secretaría de Obras y Servicios, por medio de la Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica, adopte las medidas que procedan para asegurarse de que no se formalicen convenios modificatorios en monto o plazo cuando previamente se haya celebrado un convenio adicional.</p>		X		Atendida parcialmente, con oficio CMH/98/560, del 6 de julio de 1999, se informó que no se especificaban las medidas preventivas tomadas.

ELABORO: Sr. Francisco Suarez Enciso
J.U.D. de Análisis y Verificación

REVISO: C.P. Pedro Garza Fernández
Lider Coordinador de Proyecto

AUTORIZO: Ing. Antonio Dovalí Ramos
Director General de Construcción y Operación Hidráulica

738

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

SECTOR: UNIDAD EJECUTORA DE GASTO: DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION Y OPERACIÓN HIDRAULICA
FECHA DE ELABORACION: 23 de Mayo del 2000

RECOMENDACIÓN	AVANCE			COMENTARIO DEL AVANCE
	AT	ATP	SA	
<p>Recomendación AOPE-97-49-SOS</p> <p>Que, en cuanto a los resultados del núm. 3 al núm. 5. la Secretaría de Obras y Servicios, por conducto de la Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica, implante medidas para asegurarse de que los precios unitarios extraordinarios que autorice se ajusten a la normatividad aplicable, de que los ajustes de costos se apliquen sólo a la obra faltante por ejecutar conforme al programa de obra; de que se lleve un control adecuado de los avances de las obras; y de que, en su caso, se apliquen a los contratistas de supervisión las sanciones y deductivas correspondientes.</p>		X		<p>Atendida parcialmente, con oficio CMH/98/560, del 6 de julio de 1999, se informó que no se especificaban las medidas preventivas tomadas.</p>

ELABORO: Sr. Francisco Suarez Enciso
J.U.D. de Análisis y Verificación

REVISÓ: C.P. Pedro Garza Fernández
Lider Coordinador de Proyecto

AUTORIZO: Ing. Antonio Dovalí Ramos
Director General de Construcción y Operación Hidráulica

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

SECTOR: FECHA DE ELABORACION: 23 de Mayo del 2000
UNIDAD EJECUTORA DE GASTO: DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION Y OPERACION HIDRAULICA

RECOMENDACION	AVANCE			COMENTARIO DEL AVANCE
	AT	ATP	SA	
Para la Cuenta Pública de 1998, no se han recibido las recomendaciones respectivas por lo que no ha sido posible implantar acción alguna derivada de estas últimas.				

ELABORO: Sr. Francisco Suarez Enciso
J.U.B. de Análisis y Verificación

REVISOR: C.P. Pedro Garza Fernández
Lider Coordinador de Proyecto

AUTORIZO: Ing. Antonio Dovalí Ramos
Director General de Construcción y
Operación Hidráulica