

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) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del original

B1) Existió desviación física en las siguientes obras :

NAHUATLACAS	NO SE ALCANZA LA META FISICA ESTABLECIDA DEBIDO A CAMBIOS EN EL PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LA OBRA CONSISTENTES EN CAMBIOS DE LA LITOLOGIA Y PROBLEMAS SOCIALES QUE PROVOCAN REDUCIR LAS JORNADAS DE TRABAJO, MOTIVO POR LO CUAL SE ATRAZO LA CONCLUSION DE LA OBRA PROGRAMADA.
AVENIDA UNIVERSIDAD	SE REBASO LA META FISICA PROGRAMADA TODA VES QUE TERMINADA LA PERFORACION EN TIEMPO SE PROCEDIO A INICIAR LA CONSTRUCCION DE LA CASETA DEL POZO.
COYUYA	SE REBASO LA META FISICA PROGRAMADA TODA VES QUE TERMINO LA PERFORACION EN TIEMPO SE PROCEDIO A INICIAR LA CONSTRUCCION DE LA CASETA Y SU EQUIPAMIENTO DEL POZO, DISPONIENDO DE UN CAUDAL ADICIONAL DE 70 L.P.S., CON LO CUAL SE REFORZA EL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN LA DELEGACION IZTACALCO.
PANTEON CIVIL IZTAPALAPA N° 3	NO SE ALCANZA LA META FISICA ESTABLECIDA DEBIDO A CAMBIOS DE LA LITOLOGIA DE MUCHA DUREZA Y FRACTURAMIENTO PROVOCANDO DAIDOS Y DESAZOLVES CONTINUOS LO QUE TENIENDO MINIMOS AVANCES EN LA PERFORACION PROVOCANDO EN REPETIDAS OCASIONES ATRAPAMIENTOS Y PESCAS DE LA HERRAMIENTA, POR TAL MOTIVO SE ATRAZO LA OBRA DE PERFORACION.
PEÑON N° 2	SE REBASA LA META FISICA PROGRAMADA DEBIDO A CAMBIOS EN EL PROYECTO CONSTRUCTIVO DE OBRA EN LA LITOLOGIA YA QUE SE ENCONTRARON ESTRATOS DE POCA DUREZA LO QUE REFLEJO MAYORES AVANCES EN LO PROGRAMADO.
PEÑON N° 4	SE REBASA LA META FISICA PROGRAMADA DEBIDO A CAMBIOS EN EL PROYECTO CONSTRUCTIVO DE OBRA EN LA LITOLOGIA YA QUE SE ENCONTRARON ESTRATOS DE POCA DUREZA LO QUE REFLEJO MAYORES AVANCES EN LO PROGRAMADO.
TECOMITL N° 22	NO SE ALCANZA LA META FISICA ESTABLECIDA DEBIDO A CAMBIOS DE LA LITOLOGIA DE MUCHA DUREZA Y FRACTURAMIENTO PROVOCANDO DAIDOS Y DESAZOLVES CONTINUOS LO QUE TENIENDO MINIMOS AVANCES EN LA PERFORACION PROVOCANDO EN REPETIDAS OCASIONES ATRAPAMIENTOS Y PESCAS DE LA HERRAMIENTA, POR TAL MOTIVO SE ATRAZO LA OBRA DE PERFORACION.
NORIA N° 7	NO SE CUMPLE CON LA META FISICA PROGRAMADA EN EL POZO, DEBIDO A PROBLEMAS MECANICOS DEL EQUIPO Y HERRAMIENTA DE PERFORACION POR LO CUAL SE TIENE ATRAZO, SIENDO ESTE IMPUTABLE A LA EMPRESA.
TECOMITL No. 8	SE REBASO LA META FISICA PROGRAMADA TODA VES QUE TERMINO LA PERFORACION EN TIEMPO SE PROCEDIO A INICIAR LA CONSTRUCCION DE LA CASETA Y SU EQUIPAMIENTO DEL POZO, DISPONIENDO DE UN CAUDAL ADICIONAL DE 62 L.P.S., CON LO CUAL SE REFORZA EL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN LA DELEGACION MILPA ALTA.
TECOMITL No. 1	SE REBASO LA META FISICA PROGRAMADA TODA VES QUE TERMINO LA PERFORACION EN TIEMPO SE PROCEDIO A INICIAR LA CONSTRUCCION DE LA CASETA Y SU EQUIPAMIENTO DEL POZO, DISPONIENDO DE UN CAUDAL ADICIONAL DE 65 L.P.S., CON LO CUAL SE REFORZA EL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN LA DELEGACION TLAHUAC.
TECOMITL No. 7.	SE REBASO LA META FISICA PROGRAMADA TODA VES QUE TERMINO LA PERFORACION EN TIEMPO SE PROCEDIO A INICIAR LA CONSTRUCCION DE LA CASETA Y SU EQUIPAMIENTO DEL POZO, DISPONIENDO DE UN CAUDAL ADICIONAL DE 30 L.P.S., CON LO CUAL SE REFORZA EL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN LA DELEGACION TLAHUAC.
SAN LUIS N° 3	NO SE CUMPLE CON LA META FISICA PROGRAMADA EN EL POZO, DEBIDO A PROBLEMAS MECANICOS DEL EQUIPO Y HERRAMIENTA DE PERFORACION POR LO CUAL SE TIENE ATRAZO. SIENDO ESTE IMPUTABLE A LA EMPRESA.
SANTA CATARINA 2	NO SE ALCANZA LA META FISICA ESTABLECIDA DEBIDO A CAMBIOS DE LA LITOLOGIA DE MUCHA DUREZA Y FRACTURAMIENTO PROVOCANDO DAIDOS Y DESAZOLVES CONTINUOS LO QUE TENIENDO MINIMOS AVANCES EN LA PERFORACION PROVOCANDO EN REPETIDAS OCASIONES ATRAPAMIENTOS Y PESCAS DE LA HERRAMIENTA, POR TAL MOTIVO SE ATRAZO LA OBRA DE PERFORACION.



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

SANTA CATARINA 3	SE REBASO LA META FISICA PROGRAMADA TODA VES QUE TERMINO LA PERFORACION EN TIEMPO SE PROCEDIO A INICIAR LA CONSTRUCCION DE LA CASETA Y SU EQUIPAMIENTO DEL POZO, DISPONIENDO DE UN CAUDAL ADICIONAL DE 60 L.P.S., CON LO CUAL SE REFORZA EL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN LA DELEGACION IZTAPALAPA.
SANTA CATARINA 5	SE REBASO LA META FISICA PROGRAMADA TODA VES QUE TERMINO LA PERFORACION EN TIEMPO SE PROCEDIO A INICIAR LA CONSTRUCCION DE LA CASETA Y SU EQUIPAMIENTO DEL POZO, DISPONIENDO DE UN CAUDAL ADICIONAL DE 60 L.P.S., CON LO CUAL SE REFORZA EL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN LA DELEGACION IZTAPALAPA.
SANTA CATARINA 13	SE REBASO LA META FISICA PROGRAMADA TODA VES QUE TERMINO LA PERFORACION EN TIEMPO SE PROCEDIO A INICIAR LA CONSTRUCCION DE LA CASETA Y SU EQUIPAMIENTO DEL POZO, DISPONIENDO DE UN CAUDAL ADICIONAL DE 60 L.P.S., CON LO CUAL SE REFORZA EL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN LA DELEGACION IZTAPALAPA.
AGRICOLA ORIENTAL 2	NO SE CUMPLE CON LA META FISICA PROGRAMADA, QUEDANDO PENDIENTE DE EJECUTAR LA CONOXION A LA LINEA DE CONDUCCION DDE AGUA POTABLE. LA PERFORACION SE ENCUENTRA TERMINADA EN TIEMPO, SE CONSTRUYE LA CASETA DEL POZO Y SU EQUIPAMIENTO DISPONIENDO DE UN CAUDAL ADICIONAL DE 60 L.P.S., CON LO QUE SE REFUERZA EL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE A LA DELEGACION IZTAPALAPA EN CUNTO SE CONECTE LA LINEA.
AGRICOLA ORIENTAL 4	SE REBASO LA META FISICA PROGRAMADA TODA VES QUE TERMINO LA PERFORACION EN TIEMPO SE PROCEDIO A INICIAR LA CONSTRUCCION DE LA CASETA Y SU EQUIPAMIENTO DEL POZO, DISPONIENDO DE UN CAUDAL ADICIONAL DE 82 L.P.S., CON LO CUAL SE REFORZA EL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN LA DELEGACION IZTAPALAPA.
SAN LUIS No. 10	SE REBASO LA META FISICA PROGRAMADA TODA VES QUE TERMINO LA PERFORACION EN TIEMPO SE PROCEDIO A INICIAR LA CONSTRUCCION DE LA CASETA Y SU EQUIPAMIENTO DEL POZO, DISPONIENDO DE UN CAUDAL ADICIONAL DE 61 L.P.S., CON LO CUAL SE REFORZA EL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN LA DELEGACION XOCHIMILCO.
TECOMITL 2	SE REBASO LA META FISICA PROGRAMADA TODA VES QUE TERMINO LA PERFORACION EN TIEMPO SE PROCEDIO A INICIAR LA CONSTRUCCION DE LA CASETA Y SU EQUIPAMIENTO DEL POZO, DISPONIENDO DE UN CAUDAL ADICIONAL DE 105 L.P.S., CON LO CUAL SE REFORZA EL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN LA DELEGACION IZTAPALAPA.
AMPLIACION NEZA - TLAHUAC 19	SE REBASO LA META FISICA PROGRAMADA TODA VES QUE TERMINO LA PERFORACION EN TIEMPO SE PROCEDIO A INICIAR LA CONSTRUCCION DE LA CASETA Y SU EQUIPAMIENTO DEL POZO, DISPONIENDO DE UN CAUDAL ADICIONAL DE 27 L.P.S., CON LO CUAL SE REFORZA EL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN LA DELEGACION TLAHUAC.

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

JARDINES DE LA MONTAÑA 1

NO SE CUMPLE CON LA META FISICA PROGRAMADA EN EL POZO, DEBIDO A PROBLEMAS MECANICOS DEL EQUIPO Y HERRAMIENTA DE PERFORACION POR LO CUAL SE TIENE ATRAZO, SIENDO ESTE IMPUTABLE A LA EMPRESA.

LIMANTITLA

SE REBASO LA META FISICA PROGRAMADA TODA VES QUE TERMINO LA PERFORACION EN TIEMPO SE PROCEDIO A INICIAR LA CONSTRUCCION DE LA CASETA Y SU EQUIPAMIENTO DEL POZO, DISPONIENDO DE UN CAUDAL ADICIONAL DE 35 L.P.S., CON LO CUAL SE REFORZA EL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN LA DELEGACION TLALPAN.

R - 7

SE REBASO LA META FISICA PROGRAMADA TODA VES QUE TERMINO LA PERFORACION EN TIEMPO SE PROCEDIO A INICIAR LA CONSTRUCCION DE LA CASETA Y SU EQUIPAMIENTO DEL POZO, DISPONIENDO DE UN CAUDAL ADICIONAL DE 45 L.P.S., CON LO CUAL SE REFORZA EL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN LA DELEGACION TLALPAN.

PARQUE DE LOS VENADOS

SE REBASA LA META FISICA PROGRAMADA DEBIDO A CAMBIOS EN EL PROYECTO CONSTRUCTIVO DE OBRA EN LA LITOLOGIA YA QUE SE ENCONTRARON ESTRATOS DE POCA DUREZA LO QUE REFLEJO MAYORES AVANCES EN LO PROGRAMADO.

CHARCO No. 2

SE REBASA LA META FISICA PROGRAMADA TODA VEZ QUE SE TERMINO LA PERFORACION EN SU TOTALIDAD QUE DANDO PENDIENTE EL DESARROLLO Y AFORO.

CHARCO No. 4

SE REBASA LA META FISICA PROGRAMADA TODA VEZ QUE SE TERMINO LA PERFORACION EN SU TOTALIDAD QUE DANDO PENDIENTE EL DESARROLLO Y AFORO.

TEPEXPAN NORTE No. 4

SE REBASA LA META FISICA PROGRAMADA TODA VEZ QUE SE TERMINO LA PERFORACION EN SU TOTALIDAD QUE DANDO PENDIENTE EL DESARROLLO Y AFORO.

ALAMEDA TACUBAYA

CON LA OBRA TERMINADA SE REALIZO LA CONEXION A LA LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE DISPONIENDO DE UN CAUDAL DE 70 L.P.S. CON LO CUAL SE REFUERZA EL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN LA DELEGACION AZCAPOTZALCO.

SANTA CATARINA 6

SE ALCANZO LA META FISICA PROGRAMADA, TERMINANDO EN TIEMPO SU OBRA ESTABLECIDA.

PERIFERICO No. 15

SE REALIZO LA META FISICA PROGRAMADA DISPONIENDO DE UN CAUDAL ADICIONAL DE 67 L.P.S. CON LO QUE SE REFUERZA EL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN LA DELEGACION COYOACAN

LEGARIA

SE REBASO LA META FISICA PROGRAMADA DISPONIENDO DE UN CAUDAL ADICIONAL DE 67 L.P.S. CON LO QUE SE REFUERZA EL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN LA DELEGACION COYOACAN

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-C0-04-040-E	2.000	SE REDUJO LA META FISICA DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL POR 2.000 POZOS EN LAS OBRAS POZO TACUBAYA No. 3 Y POZO TOPILEJO YA QUE ESTA DIRECCION GENERAL DESPUES DE REALIZAR UN ANALISIS A LAS OBRAS PROPUESTAS EN EL POA 1999, CONSIDERANDO ASPECTOS PRIORITARIOS, PROYECTOS EJECUTIVOS Y DE PROCESOS CONSTRUCTIVOS DECIDIO CANCELAR LA EJECUCION DE DICHAS OBRAS Y TRANSFERIR LOS RECURSOS DE ESTAS PARA LA EJECUCION DE ACCIONES QUE ES NECESARIO ATENDER DE MANERA INMEDIATA POR LA PROBLEMÁTICA QUE PRESENTAN.
EN B-07-C0-04-047-E	2.850	SE REDUJO LA META FISICA DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL POR 2.850 POZO DEBIDO A QUE ES EL NETO ENTRE UNA REDUCCION DE 4.850 DE LOS SIGUIENTES POZOS : SANTA CATARINA No. 7 CON 1.000 POZO, SANTA CATARINA No. 8 CON 0.630 POZO, SANTA CATARINA No. 9 CON 1.000 POZO, TECOMITL 9 CON 0.820 POZO DEBIDO A QUE LA PUESTA EN OPERACION DE ESTAS FUENTES NO ES PRIORITARIA EN LA ZONA, YA QUE SUS CAUDALES ESTABAN DESTINADOS PARA ALIMENTAR A LA PLATA POTABILIZADORA " SANTA CATARINA " LA CUAL EN FECHAS RECIENTES FUE CANCELADA MOTIVO POR EL CUAL LA PERFORACION DE ESTOS POZOS NO ES NECESARIA. CHARCO No. 2 CON 0.300 POZO, CHARCO No.4 CON 0.300 POZO, TEPEXPAN NORTE No. 4 0.300 POZO DEBIDO A QUE EL TIEMPO QUE SE DISPONE PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS ALCANZA SOLO PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS DE PERFORACION, QUEDANDO PENDIENTES LA CONSTRUCCION DE LA OBRA CIVIL, EL EQUIPAMIENTO Y LA ELECTRIFICACION DE LOS POZOS. Y PANTEON CIVIL IZTAPALAPA No. 3 CON 0.500 POZO DEBIDO A QUE EL TIEMPO QUE SE DISPONE PARA LA EJECUCION DE LA OBRA ALCANZA SOLO PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS DE PERFORACION, QUEDANDO PENDIENTES LA CONSTRUCCION DE LA OBRA CIVIL Y ELECTRIFICACION DEL POZO. Y UNA AMPLIACION DE 2.000 POZO DE LOS SIGUIENTES : PEÑON No. 2 CON 0.500 POZO, SANTA CATARINA No. 6 CON 0.500 POZO, PEÑON No. 4 CON 0.500 POZO Y TECOMITL No. 6 CON 0.500 POZO DEBIDO A QUE SON PRIORITARIAS PARA CUBRIR EL DEFICIT DE AGUA POTABLE EXISTENTES EN LA ZONA ORIENTE DE LA DELEGACION IZTAPALAPA Y PARTE ALTA DE LA DELEGACION MILPA ALTA, LUGARES DONDE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE EXISTENTES SON INSUFICIENTES PARA CUBRIR LAS NECESIDADES DE LA POBLACION CONCENTRADAS EN ESTAS COMUNIDADES.
EN B-07-C0-04-068-E	5.020	SE REDUJO LA META FISICA DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL DE LAS SIGUIENTES OBRAS : PARQUE DE LOS VENADOS CON 0.500 POZO, TECOMITL No. 22 CON 0.500 POZO, SAN LUIS No. 3 CON 0.330 POZO, SANTA CATARINA 2 CON 0.300 POZO, SANTA CATARINA 3 CON 0.230 POZO, SANTA CATARINA CON 0.360 POZO, PEÑON No. 2 CON 0.400 Y PEÑON No. 4 CON 0.400 POZO EN VIRTUD DE QUE LAS OBRAS PROGRAMADAS PARA EJECUTARSE EN EL MES DE DICIEMBRE, NO SERA POSIBLE SU LIQUIDACION DEBIDO A LO LIMITADO DEL TIEMPO; POR LO QUE SE REPROGRAMARAN EN EL EJERCICIO DEL AÑO 2000. ASI COMO LOS POZOS CHARCO LA CURVA 2 CON 0.500 POZO, POZO CHARCO LA CURVA 4 CON 0.500 POZO Y POZO TEPEXPAN NORTE 4 CON 0.500 POZO, DEBIDO A QUE LAS OBRAS TUVIERON QUE SUSPENDERSE POR QUE LOS VECINOS SE OPONEN A LA REPERFORACION DE LOS POZOS, ARGUMENTANDO QUE EL AGUA SE SAQUEA PARA LLEVARLA AL DISTRITO FEDERAL. Y POR ULTIMO EL POZO TECOMITL CON 0.500 POZO, DEBIDO A QUE EL ACCESO A LA OBRA NO FUE ADECUADO PARA EL TRANSITO DEL EQUIPO PESADO, POR LO CUAL SE TUVO QUE RELOCALIZAR EL SITIO DE LOS TRABAJOS Y CON ESTO EL PROYECTO DE OBRA, SUFRE ADECUACIONES CON RESPECTO A LA PROFUNDIDAD DEL POZO, SE REPROGRAMARA ESTA OBRA PARA EL AÑO 2000, CON LOS NUEVOS ALCANCES DEL PROYECTO.

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

EN B-07-C0-04-122-E 2.770 SE REDUJO LA META FISICA DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL CON 2.770 POZO DEBIDO A QUE ES EL NETO ENTRE UNA REDUCCION DE 3.220 DE LAS SIGUIENTES OBRAS :

NAHUATLACAS CON 0.600, AVENIDA UNIVERSIDAD CON 0.600, PANTEON CIVIL IZTAPALAPA N° 3 CON 0.200, PARQUE DE LOS VENADOS CON 0.440, PEÑON N° 2 CON 0.050 Y PEÑON N° 4 CON 0.050 DEBIDO A PROBLEMAS SOCIALES QUE SE SUSCITARON CON LA COMUNIDAD LA CUAL SE OPOÑIA A LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS ARGUMENTANDO AFECTACIONES POR LA OBRA A SUS CASAS HABITACION. SE CONCILIA CON ELLOS LA REANUDACION DE LOS TRABAJOS AL COMPROMETERSE A QUE SEAN CUBIERTOS LOS DAÑOS PROVOCADOS POR LAS OBRAS. ESTO MOTIVO QUE NO SE CUMPLIERA LA META FISICA Y FINANCIERA PARA EL PRESENTE EJERCICIO FISCAL, TENIENDOSE QUE REPROGRAMAR PARA EL PROXIMO EJERCICIO FISCAL LA TERMINACION DE ESTAS OBRAS. CABE ACLARAR QUE EL COSTO DE LA PERFORACION RESULTO MAYOR AL PROGRAMADO ORIGINALMENTE POR LO TANTO LA REDUCCION DE LA META NO FUE LINEAL.

TECOMITL No. 22 CON 0.100, NORIA N° 7 CON 0.340, TECOMITL No. 8 CON 0.100, SAN LUIS No. 3 CON 0.100, SANTA CATARINA 2 CON 0.100 Y JARDINES DE LA MONTAÑA 1 CON 0.500 DEBIDO A QUE NO SE ALCANZA LA META PROGRAMADA POR CAMBIOS EN LA NATURALEZA DE LAS ROCAS ENCONTRADAS EN EL SUBSUELO, LAS CUALES PRESENTABAN MAYORES INDICES DE DUREZA A LAS CONSIDERADAS INICIALMENTE EN EL PROYECTO PARA SU PERFORACION, POR LO CONSIGUIENTE SE REPROGRAMAN DICHAS OBRAS PARA SU CONCLUSION EN EL PROXIMO EJERCICIO PRESUPUESTAL.

Y POR ULTIMO EL POZO SANTA CATARINA 6 CON 0.040 DEBIDO A QUE NO SE ALCANZA LA META PROGRAMADA POR CAMBIOS EN LA NATURALEZA DE LAS ROCAS ENCONTRADAS EN EL SUBSUELO, LAS CUALES PRESENTABAN MAYORES INDICES DE DUREZA A LAS CONSIDERADAS INICIALMENTE EN EL PROYECTO PARA SU PERFORACION, POR LO CONSIGUIENTE SE REPROGRAMAN DICHAS OBRAS PARA SU CONCLUSION EN EL PROXIMO EJERCICIO PRESUPUESTAL.

Y LA AMPLIACION CON 0.450 DE LAS SIGUIENTES OBRAS :

LEGARIA CON 0.300 Y PERIFERICO No. 15 CON 0.150 EN VIRTUD DE QUE EL EJERCICIO DE 1998, NO PUDIERON REALIZARSE, DEBIDO A QUE POR TRATARSE DE ZONA URBANA FUE NECESARIO REDUCIR LAS JORNADAS LABORALES DE 24 A 12 HORAS AL DIA EN LA PERFORACION, LO CUAL AMPLIO SU TIEMPO DE EJECUCION.

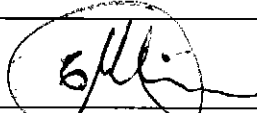
TOTAL 12.640

Se mencionan a continuación las transferencias compensadas :

EN B-07-C0-4-032-E ES UNA TRANSFERENCIA COMPENSADA DE META 4.000 POZO, EN DONDE SE REDUCEN LOS RECURSOS FISICOS LOS POZOS VIGA No. 1 POR 1.000 POZO, PEÑON No. 2 POR 1.000 POZO, PEÑON No. 4 POR 1.000 POZO Y PEÑON No. 5 POR 1.000 POZO DEBIDO A QUE SE HAN PRESENTADO RETRASOS EN LA ADQUISICION DE LOS TERRENOS POR LA OPOSICION DE LOS VECINOS, Y CONSIDERANDO QUE EL ABASTECIMIENTO A LA ZONA, AUNQUE TODAVIA DEFICITARIO, HA MEJORADO SENCIBLEMENTE DESDE EL AÑO PASADO, MIENTRAS QUE EN LAS DELEGACIONES GUSTAVO A. MADERO, VENUSTIANO CARRANZA Y BENITO JUAREZ SE REQUIERE REPONER POZOS CUYA VIDA UTIL QUEDO REBASADA LO QUE OBLIGO A QUE QUEDARAN FUERA DE OPERACION. Y UNA AMPLIACION EN LOS SIGUIENTES POZOS PARQUE DE LOS VENADOS POR 1.000 POZO, CHARCO No. 2 POR 1.000 POZO, CHARCO No. 4 POR 1.000 POZO Y TEPEXPAN NORTE No. 4 POR 1.000 POZO DEBIDO A QUE SE REQUIERE LA REPOSICION DE ESTOS POZOS, TODA VEZ QUE LA VIDA UTIL DE ESTAS FUENTES YA QUEDO REBASADA LO QUE OBLIGO, A QUE DICHOS POZOS QUEDARAN FUERA DE OPERACION, CREANDO UNA FUERTE DEMANDA DE AGUA POTABLE EN LAS DELEGACIONES GUSTAVO A. MADERO, VENUSTIANO CARRANZA Y BENITO JUAREZ CON ESTAS OBRAS SE REFUERZA EL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN LA ZONA, NORORIENTE DEL D.F.

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

Mayo 31, del 2000

ELABORÓ: 
 ING. CARLOS GALINDO RUEDA
 SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN HIDRÁULICA REGIÓN SUR

REVISÓ: 
 ING. ERMILÓ 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
56,461.2	33,303.9	30,780.2

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

DESCRIPCION	TOTAL O X C	SITUACIÓN
NAHUATLACAS	1,106.8	EN PROCESO
AVENIDA UNIVERSIDAD	1,338.4	EN PROCESO
COYUYA	2,136.0	FINIQUITADO
PANTEON CIVIL IZTAPALAPA N° 3	901.4	EN PROCESO
PEÑON N° 2	842.1	EN PROCESO
PEÑON N° 4	1,175.8	EN PROCESO
TECOMITL N° 22	85.6	EN PROCESO
NORIA N° 7	94.9	EN PROCESO
TECOMITL No. 8	926.4	FINIQUITADO
TECOMITL No. 1	774.0	FINIQUITADO
TECOMITL No. 7	819.0	FINIQUITADO
SAN LUIS N° 3	85.6	EN PROCESO
SANTA CATARINA 2	585.3	EN PROCESO
SANTA CATARINA 3	1,565.0	EN PROCESO
SANTA CATARINA 5	1,061.0	EN PROCESO
SANTA CATARINA 13	1,615.3	EN PROCESO
AGRICOLA ORIENTAL 2	820.3	EN PROCESO
AGRICOLA ORIENTAL 4	713.3	EN PROCESO
SAN LUIS No. 10	1,063.1	EN PROCESO
TECOMITL 2	1,792.2	EN PROCESO
AMPLIACION NEZA - TLAHUAC 19	1,596.9	EN PROCESO
JARDINES DE LA MONTAÑA 1	85.6	SUSPENDIDO
LIMANTITLA	1,679.1	FINIQUITADO
R - 7	818.0	FINIQUITADO
PARQUE DE LOS VENADOS	711.7	EN PROCESO
CHARCO No. 2	2,043.4	EN PROCESO
CHARCO No. 4	1,052.0	EN PROCESO
TEPEXPAN NORTE No. 4	1,677.6	EN PROCESO
SANTA CATARINA 6	788.0	EN PROCESO
ALAMEDA TACUBAYA	386.9	FINIQUITADO
PERIFERICO No. 15	138.8	FINIQUITADO
LEGARIA	300.7	FINIQUITADO
TOTAL	30,780.2	

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

A1) Existio desviacion financiera en las siguientes obras :

NAHUATLACAS	LA DESVIACION FINANCIERA NEGATIVA ES DEBIDO A LAS VARIACIONES FISICAS ESTO OCASIONO QUE LA OBRA SE REALIZARA EN DOS EJERCICIOS PRESUPUESTALES.
AVENIDA UNIVERSIDAD	LA DESVIACION FINANCIERA ES POSITIVA, SE DEBE A QUE DE ACUERDO A LAS VARIACIONES FISICAS SE LOGRO REBAZAR LA META PROGRAMADA.
COYUYA	LA DESVIACION FINANCIERA ES POSITIVA, SE DEBE A QUE DE ACUERDO A LAS VARIACIONES FISICAS SE LOGRO REBAZAR LA META PROGRAMADA.
PANTEON CIVIL IZTAPALAPA N° 3	LA DESVIACION FINANCIERA NEGATIVA ES DEBIDO A LAS VARIACIONES FISICAS ESTO OCASIONO QUE LA OBRA SE REALIZARA EN DOS EJERCICIOS PRESUPUESTALES.
PEÑON N° 2	LA DESVIACION FINANCIERA ES POSITIVA, SE DEBE A LAS VARIACIONES FISICAS ESTO DEBIDO A QUE SE REALIZO MAS OBRA QUE LA QUE SE TENIA PROGRAMADA.
PEÑON N° 4	LA DESVIACION FINANCIERA ES POSITIVA, SE DEBE A QUE DE ACUERDO A LAS VARIACIONES FISICAS SE LOGRO REBAZAR LA META PROGRAMADA.
TECOMITL N° 22	LA DESVIACION FINANCIERA NEGATIVA ES DEBIDO A LAS VARIACIONES FISICAS ESTO OCASINADO POR EL ATRAZO DE OBRA IMPUTABLE AL CONTRATISTA
NORIA N° 7	LA DESVIACION FINANCIERA NEGATIVA ES DEBIDO A LAS VARIACIONES FISICAS ESTO OCASINADO POR EL ATRAZO DE OBRA IMPUTABLE AL CONTRATISTA
TECOMITL No. 8	LA DESVIACION FINANCIERA ES POSITIVA, SE DEBE A LAS VARIACIONES FISICAS ESTO DEBIDO A QUE SE REALIZO MAS OBRA QUE LA QUE SE TENIA PROGRAMADA.
TECOMITL No. 1	LA DESVIACION FINANCIERA ES POSITIVA, SE DEBE A LAS VARIACIONES FISICAS ESTO DEBIDO A QUE SE REALIZO MAS OBRA QUE LA QUE SE TENIA PROGRAMADA.
TECOMITL No. 7	LA DESVIACION FINANCIERA ES POSITIVA, SE DEBE A LAS VARIACIONES FISICAS ESTO DEBIDO A QUE SE REALIZO MAS OBRA QUE LA QUE SE TENIA PROGRAMADA.
SAN LUIS N° 3	LA DESVIACION FINANCIERA NEGATIVA ES DEBIDO A LAS VARIACIONES FISICAS ESTO OCASINADO POR EL ATRAZO DE OBRA IMPUTABLE AL CONTRATISTA
SANTA CATARINA 2	LA DESVIACION FINANCIERA NEGATIVA ES DEBIDO A LAS VARIACIONES FISICAS ESTO OCASINADO POR EL ATRAZO DE OBRA IMPUTABLE AL CONTRATISTA

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

SANTA CATARINA 3

LA DESVIACION FINANCIERA ES POSITIVA, SE DEBE A LAS VARIACIONES FISICAS ESTO DEBIDO A QUE SE REALIZO MAS OBRA QUE LA QUE SE TENIA PROGRAMADA.

SANTA CATARINA 5

LA DESVIACION FINANCIERA ES POSITIVA, SE DEBE A LAS VARIACIONES FISICAS ESTO DEBIDO A QUE SE REALIZO MAS OBRA QUE LA QUE SE TENIA PROGRAMADA.

SANTA CATARINA 13

LA DESVIACION FINANCIERA ES POSITIVA, SE DEBE A LAS VARIACIONES FISICAS ESTO DEBIDO A QUE SE REALIZO MAS OBRA QUE LA QUE SE TENIA PROGRAMADA.

AGRICOLA ORIENTAL 2

LA DESVIACION FINANCIERA ES NEGATIVA, SE DEBE A QUE DE ACUERDO A LAS VARIACIONES FISICAS NO SE LOGRO REALIZAR LA META PROGRAMADA.

AGRICOLA ORIENTAL 4

LA DESVIACION FINANCIERA ES POSITIVA SE DEBE A QUE DE ACUERDO A LAS VARIACIONES FISICAS SE LOGRO CUMPLIR CON LA META PROGRAMADA.

SAN LUIS No. 10

LA DESVIACION FINANCIERA ES POSITIVA SE DEBE A QUE DE ACUERDO A LAS VARIACIONES FISICAS SE LOGRO CUMPLIR CON LA META PROGRAMADA.

TECOMITL 2

LA DESVIACION FINANCIERA ES POSITIVA SE DEBE A QUE DE ACUERDO A LAS VARIACIONES FISICAS SE LOGRO CUMPLIR CON LA META PROGRAMADA.

AMPLIACION NEZA - TLAHUAC 19

LA DESVIACION FINANCIERA ES POSITIVA SE DEBE A QUE DE ACUERDO A LAS VARIACIONES FISICAS SE LOGRO CUMPLIR CON LA META PROGRAMADA.

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

JARDINES DE LA MONTAÑA 1

LA DESVIACION FINANCIERA NEGATIVA DEBIDO A QUE EN LAS VARIACIONES FISICAS ESTO OCASIONADO POR EL ATRAZO DE OBRA IMPUTABLE AL CONTRATISTA.

LIMANTITLA

LA DESVIACION FINANCIERA ES POSITIVA SE DEBE A QUE DE ACUERDO A LAS VARIACIONES FISICAS SE LOGRO CUMPLIR CON LA META PROGRAMADA.

R - 7

LA DESVIACION FINANCIERA ES POSITIVA SE DEBE A QUE DE ACUERDO A LAS VARIACIONES FISICAS SE LOGRO CUMPLIR CON LA META PROGRAMADA.

PARQUE DE LOS VENADOS

LA DESVIACION FINANCIERA ES POSITIVA SE DEBE A QUE DE ACUERDO A LAS VARIACIONES FISICAS SE LOGRO REBASAR LA META PROGRAMADA Y LA OBRA SE REALIZO EN DOAS EJERCICIOS PRESUPUESTALES.

CHARCO No. 2

LA DESVIACION FINANCIERA ES POSITIVA SE DEBE A QUE DE ACUERDO A LAS VARIACIONES FISICAS SE LOGRO CUMPLIR CON LA META PROGRAMADA.

CHARCO No. 4

LA DESVIACION FINANCIERA ES POSITIVA SE DEBE A QUE DE ACUERDO A LAS VARIACIONES FISICAS SE LOGRO CUMPLIR CON LA META PROGRAMADA.

TEPEXPAN NORTE No. 4

LA DESVIACION FINANCIERA ES POSITIVA SE DEBE A QUE DE ACUERDO A LAS VARIACIONES FISICAS SE LOGRO CUMPLIR CON LA META PROGRAMADA.

SANTA CATARINA 6

LA DESVIACION FINANCIERA ES POSITIVA SE DEBE A QUE DE ACUERDO A LAS VARIACIONES FISICAS SE LOGRO CUMPLIR CON LA META PROGRAMADA.

ALAMEDA TACUBAYA

NO EXISTE VARIACIONES

PERIFERICO No. 15

LA DESVIACION FINANCIERA ES POSITIVA SE DEBE A QUE DE ACUERDO A LAS VARIACIONES FISICAS SE LOGRO CUMPLIR CON LA META PROGRAMADA.

LEGARIA

LA DESVIACION FINANCIERA ES POSITIVA SE DEBE A QUE DE ACUERDO A LAS VARIACIONES FISICAS SE LOGRO CUMPLIR CON LA META PROGRAMADA.

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

TECOMITL No. 6

LA DESVIACION FINANCIERA ES POSITIVA SE DEBE A QUE DE ACUERDO A LAS VARIACIONES FISICAS SE LOGRO REBASAR LA META PROGRAMADA Y LA OBRA SE REALIZO EN DOAS EJERCICIOS PRESUPUESTALES.

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-C0-04-040-E	6,910.0	SE REDUJERON LOS RECURSOS FINANCIEROS DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO DE LAS OBRAS : POZO TACUBAYA No. 3 POR 1,985.0 Y EL POZO TOPILEJO POR 4,925.0, YA QUE ESTA DIRECCION GENERAL DESPUES DE REALIZAR UN ANALISIS A LAS OBRAS PROPUESTAS EN EL POA 1999, CONSIDERANDO ASPECTOS PRIORITARIOS, PROYECTOS EJECUTIVOS Y DE PROCESOS CONSTRUCTIVOS DECIDIO CANCELAR LA EJECUCION DE DICHAS OBRAS Y TRANSFERIR LOS RECURSOS DE ESTAS PARA LA EJECUCION DE ACCIONES QUE ES NECESARIO ATENDER DE MANERA INMEDIATA POR LA PROBLEMÁTICA QUE PRESENTAN.
EN B-07-C0-04-047-E	2,110.8	SE REDUJERON LOS RECURSOS FINANCIEROS DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO POR 2,110.8 DEBIDO A QUE ES EL NETO ENTRE UNA REDUCCION DE 9,361.6 DE LAS SIGUIENTES OBRAS : SANTA CATARINA No. 7 POR 2,167.5, SANTA CATARINA No. 8 POR 1,619.8, SANTA CATARINA No. 9 POR 2,167.5, TECOMITL 9 POR 1,849.5 DEBIDO A QUE LA PUESTA EN OPERACION DE ESTAS FUENTES NO ES PRIORITARIA EN LA ZONA, YA QUE SUS CAUDALES ESTABAN DESTINADOS PARA ALIMENTAR A LA PLATA POTABILIZADORA " SANTA CATARINA " LA CUAL EN FECHAS RECIENTES FUE CANCELADA MOTIVO POR EL CUAL LA PERFORACION DE ESTOS POZOS NO ES NECESARIA. CHARCO No. 2 POR 394.1, CHARCO No.4 POR 394.1, TEPEXCAN NORTE No. 394.1 DEBIDO A QUE EL TIEMPO QUE SE DISPONE PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS ALCANZA SOLO PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS DE PERFORACION, QUEDANDO PENDIENTES LA CONSTRUCCION DE LA OBRA CIVIL, EL EQUIPAMIENTO Y LA ELECTRIFICACION DE LOS POZOS. Y PANTEON CIVIL IZTAPALAPA No. 3 POR 375.0 DEBIDO A QUE EL TIEMPO QUE SE DISPONE PARA LA EJECUCION DE LA OBRA ALCANZA SOLO PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS DE PERFORACION, QUEDANDO PENDIENTES LA CONSTRUCCION DE LA OBRA CIVIL Y ELECTRIFICACION DEL POZO. Y UNA AMPLIACION POR 7,250,800.00 DE LOS SIGUIENTES : PEÑON No. 2 POR 1,613.3, SANTA CATARINA No. 6 1,484.0, PEÑON No. 4 POR 1,613.3, TECOMITL No. 6 POR 2,200.0 DEBIDO A QUE SON PRIORITARIAS PARA CUBRIR EL DEFICIT DE AGUA POTABLE EXISTENTES EN LA ZONA ORIENTE DE LA DELEGACION IZTAPALAPA Y PARTE ALTA DE LA DELEGACION MILPA ALTA, LUGARES DONDE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE EXISTENTES SON INSUFICIENTES PARA CUBRIR LAS NECESIDADES DE LA POBLACION CONCENTRADAS EN ESTAS COMUNIDADES. ABASOLO JARDIN POR 28.2, FUENTES BROTANTES 28.3, PANTACO No. 1 POR 36.1, SAN PEDRO XALPA No. 2 POR 22.5, ALAMEDA TACUBAYA POR 166.1, VIGA No. 2 POR 9.8, VIGA No. 4 POR 9.8, SECTOR POPULAR No. 2 POR 9.9, PORTALES POR 9.8, RADIO MIL POR 9.8 Y PERIFERICO No. 15 POR 9.9 PARA ESTAR EN POSIBILIDADES DE LIQUIDAR ESCALACIONES DE DICHAS OBRAS
EN B-07-C0-04-068-E	12,126.5	SE REDUJERON LOS RECURSOS FINANCIEROS DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO DE LAS SIGUIENTES OBRAS : PARQUE DE LOS VENADOS POR 246.4, TECOMITL No. 22 POR 929.3, SAN LUIS No. 3 POR 1,384.0, SANTA CATARINA 2 POR 1,105.3 SANTA CATARINA 3 POR 965.3, SANTA CATARINA 6 POR 331.2, PEÑON No. 2 POR 471.6 Y PEÑON No. 4 POR 284.4 EN VIRTUD DE QUE LAS OBRAS PROGRAMADAS PARA EJECUTARSE EN EL MES DE DICIEMBRE, NO SERA POSIBLE SU LIQUIDACION DEBIDO A LO LIMITADO DEL TIEMPO; POR LO QUE SE REPROGRAMARAN EN EL EJERCICIO DEL AÑO 2000. ASI COMO LOS POZOS PANTACO No. 1 POR 36.1, SAN PEDRO XALPA 2 POR 22.5, ALAMEDA TACUBAYA POR 167.1, POZOS LA VIGA No. 2 POR 9.8, POZOS LA VIGA No. 4 POR 9.8, SECTOR POPULAR No. 2 POR 9.9, ABASOLO JARDIN POR 28.2, POZO FUENTES BROTANTES POR 28.3, POZO PORTALES POR 9.8, POZO RADIO MIL POR 9.8 Y POZO PERIFERICO 15 POR 9.9 SE REDUJERON LOS RECURSOS FINANCIEROS, DEBIDO A QUE LOS INDICES DE ESCALACIONES CONSIDERADOS ORIGINALMENTE RESULTARON MENORES A LOS AUTORIZADOS. TAMBIEN LOS POZOS CHARCO LA CURVA 2 POR 1,415.0 POZO CHARCO LA CURVA 4 POR 1,187.9 Y POZO TEPEXCAN NORTE 4 POR 1,484.9 DEBIDO A QUE LA OBRAS TUVIERON QUE SUSPENDERSE POR QUE LOS VECINOS SE OPOENEN A LA REPERFORACION DE LOS POZOS, ARGUMENTANDO QUE EL AGUA SE SAQUEA PARA LLEVARLA AL DISTRITO FEDERAL.

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

		Y POR ULTIMO EL POZO TECOMITL No. 6 POR 1,980.0 SE REDUJERON LOS RECURSOS FINANCIEROS DEBIDO A QUE EL ACCESO A LA OBRA NO FUE EL ADECUADO PARA EL TRANSITO DEL EQUIPO PESADO, POR LO CUAL SE TUVO QUE RELOCALIZAR EL SITIO DE LOS TRABAJOS Y CON ESTO EL PROYECTO DE OBRA, SUFRE ADECUACIONES CON RESPECTO A LA PROFUNDIDAD DEL POZO, SE REPROGRAMARA ESTA OBRA PARA EL AÑO 2000, CON LOS NUEVOS ALCANCES DEL PROYECTO.
EN B-07-C0-04-122-E	1,400.0	SE REDUJERON LOS RECURSOS FINANCIEROS DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO DEBIDO A QUE ES EL NETO ENTRE UNA REDUCCION DE 6,606.3 DE LAS SIGUIENTES OBRAS. NAHUATLACAS POR 392.9, AVENIDA UNIVERSIDAD POR 232.6, PANTEON CIVIL IZTAPALAPA N° 3 POR 520.4, PARQUE DE LOS VENADOS POR 349.8, PEÑON N° 2 POR 300.3 Y PEÑON N° 4 POR 153.1 SON POR LAS MISMAS CAUSAS QUE SE EXPLICARON EN LO FISICO. TECOMITL No. 22 POR 365.6 NORIA N° 7 POR 1,236.5 TECOMITL No. 8 POR 103.5 SAN LUIS No. 3 568.1, SANTA CATARINA 2 POR 37.1 Y JARDINES DE LA MONTAÑA POR 527.9 SON POR LAS MISMAS CAUSAS QUE SE EXPLICARON EN LO FISICO. SANTA CATARINA 5 POR 443.5, SANTA CATARINA 13 POR 101.1, AGRICOLA ORIENTAL 4 POR 81.4, SAN LUIS No. 10 POR 474.0 Y R - 7 POR 386.8 DEBIDO A QUE LOS VOLUMENES DE OBRA INICIALMENTE CONSIDERADOS FUERON MAYORES A LOS REALMENTE EJECUTADOS EN LA OBRA. SANTA CATARINA 6 POR 111.7 SON POR LAS MISMAS CAUSAS QUE SE EXPLICARON EN LO FISICO. Y POR ULTIMO EL POZO TECOMITL No. 6 POR 220.0 DEBIDO A QUE EL CONCURSO SE DECLARO DESIERTO, POR LO TANTO SE CANCELA Y SE REPROGRAMARA PARA EL PROXIMO EJERCICIO FISCAL. Y LA AMPLIACION DE 5,206.3 DE LAS SIGUIENTES OBRAS COYUYA POR 271.8, TECOMITL No. 1 POR 258.9, TECOMITL No. 7 POR 188.9, SANTA CATARINA 3 POR 861.8 AGRICOLA ORIENTAL 2 POR 515.5, TECOMITL 2 POR 10.3, AMPLIACION NEZA - TLAHUAC 19 POR 299.9, LIMANTITLA POR 375.7, POZO CHARCO LA CURVA 2 POR 593.4, POZO CHARCO LA CURVA 4 POR 409.2 Y TEPEXPAN NORTE No. 4 POR 604.0 PARA DAR CONTINUIDAD A LAS OBRAS, YA QUE DEBIDO A PROBLEMAS TANTO SOCIALES COMO DE MAYORES INDICES DE DUREZA DE LA ROCA A LAS CONSIDERADAS INICIALMENTE EN EL PROYECTO PARA SU PERFORACION, MOTIVO POR EL CUAL SE INCREMENTARON LOS COSTOS DE LOS POZOS. ALAMEDA TACUBAYA POR 392.0 EN VIRTUD DE QUE SE TUVIERON QUE REALIZAR TRABAJOS COMPLEMENTARIOS LOS CUALES NO AFECTAN LA META, DICHS TRABAJOS NO ESTABAN CONTEMPLADOS EN EL PROYECTO ORIGINAL. LEGARIA POR 284.2 Y PERIFERICO No. 15 POR 140.7 EN VIRTUD DE QUE EL EJERCICIO DE 1998, NO PUDIERON REALIZARSE, DEBIDO A QUE POR TRATARSE DE ZONA URBANA FUE NECESARIO REDUCIR LAS JORNADAS LABORALES DE 24 A 12 HORAS AL DIA EN LA PERFORACION, LO CUAL AMPLIO SU TIEMPO DE EJECUCION.
EN B-07-C0-04-129-E	610.0	SE REDUJERON LOS RECURSOS FINANCIEROS DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO EN LA OBRA DENOMINADA JARDINES DE LA MONTAÑA DEBIDO A QUE LA EMPRESA ABANDONO EN SU TOTALIDAD LOS TRABAJOS, SOLO TIENE INSTALADA LA MAQUINA PERFORADA ADEMAS QUE SE PREPARA LA RESCISION DEL CONTRATO.
	TOTAL	23,157.3

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

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-C0-4-021-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.

EN B-07-C0-4-032-E ES UNA TRANSFERENCIA COMPENSADA POR 8,700.0 EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO, EN DONDE SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LOS POZOS VIGA No. 1 POR 2,025.0, PEÑON No. 2 POR 2,225.0, PEÑON No. 4 POR 2,225.0 Y PEÑON No. 5 POR 2,225.0 DEBIDO A QUE SE HAN PRESENTADO RETRASOS EN LA ADQUISICION DE LOS TERRENOS POR LA OPOSICION DE LOS VECINOS, Y CONSIDERANDO QUE EL ABASTECIMIENTO A LA ZONA, AUNQUE TODAVIA DEFICITARIO, HA MEJORADO SENCIBLEMENTE DESDE EL AÑO PASADO, MIENTRAS QUE EN LAS DELEGACIONES GUSTAVO A. MADERO, VENUSTIANO CARRANZA Y BENITO JUAREZ SE REQUIERE REPONER POZOS CUYA VIDA UTIL QUEDO REBASADA LO QUE OBLIGO A QUE QUEDARAN FUERA DE OPERACION.

Y UNA AMPLIACION EN LOS SIGUIENTES POZOS PARQUE DE LOS VENADOS POR 2,025.0, CHARCO No. 2 POR 2,225.0, CHARCO No. 4 POR 2,225.0 Y TEPEXAN NORTE No. 4 POR 2,225.0 DEBIDO A QUE SE REQUIERE LA REPOSICION DE ESTOS POZOS, TODA VEZ QUE LA VIDA UTIL DE ESTAS FUENTES YA QUEDO REBASADA LO QUE OBLIGO, A QUE DICHOS POZOS QUEDARAN FUERA DE OPERACION, CREANDO UNA FUERTE DEMANDA DE AGUA POTABLE EN LAS DELEGACIONES GUSTAVO A. MADERO, VENUSTIANO CARRANZA Y BENITO JUAREZ CON ESTAS OBRAS SE REFUERZA EL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN LA ZONA, NORORIENTE DEL D.F.

EN B-07-C0-4-058-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 indicaron 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
NAHUATLACAS	12,500	5	MONTZERRAT	COYOACAN
AVENIDA UNIVERSIDAD	25,000	10	VIVEROS COYOACAN, SANTA CATARINA	COYOACAN
COYUYA	25,000	10	MAGDALENA MIXHUCA	IZTACALCO
PANTEON CIVIL IZTAPALAPA N° 3	12,500	5	SAN JUAN XALPA	IZTAPALAPA
PEÑON N° 2	25,000	30	SANTA MARTHA ACATITLA Y FUENTE DE ZARAGOZA	IZTAPALAPA
PEÑON N° 4	25,000	30	ERMITA ZARAGOZA	IZTAPALAPA
TECOMITL N° 22	5,000	3	LAS MESITAS, JAIME TORRES BODET	MILPA ALTA
NORIA N° 7	5,000	3	TABLAS DE SAN LORENZO, EL MIRADOR SAN JUAN	XOCHIMILCO
TECOMITL No. 8	25,000	10	EL ROSARIO, TIERRA BLANCA, OLIVAR PEÑA ALTA	MILPA ALTA
TECOMITL No. 1	25,000	10	TECOMITL	MILPA ALTA
TECOMITL No. 7	25,000	10	EL MIRADOR LA GUADALUPANA	MILPA ALTA
SAN LUIS N° 3	15,000	4	SANTIAGUITO, LOS CORRILLOS NATIVITAS	XOCHIMILCO
SANTA CATARINA 2	15,000	3	SANTA CATARINA	TLAHUAC
SANTA CATARINA 3	25,000	10	SANTA CATARINA	TLAHUAC
SANTA CATARINA 5	25,000	10	SANTA CATARINA	TLAHUAC
SANTA CATARINA 13	25,000	10	SAN LORENZO TEZONCO LAS ARBOLEDAS	IZTAPALAPA
AGRICOLA ORIENTAL 2	20,000	8	AGRICOLA ORIENTAL	IZTACALCO
AGRICOLA ORIENTAL 4	25,000	10	AGRICOLA ORIENTAL	IZTACALCO
	SUBTOTAL	360,000		181

Mayo 31, del 2000

SECCIÓN III : (Continuación)

METAS DE RESULTADO

SAN LUIS No. 10	25,000	10	EL CARMEN, SANTIAGUITO	MILPA ALTA
TECOMITL 2	25,000	10	LAS MESITAS, NATIVITAS EL MIRADOR	MILPA ALTA
AMPLIACION NEZA - TLAHUAC 19	25,000	10	LAS MESITAS, JARDINES DE SN. L. TEZONCO LA TURBA	TLAHUAC
JARDINES DE LA MONTAÑA 1	5,000	2		TLALPAN
LIMANTITLA	25,000	10	STA. URSULA LA NOPALERA	TLALPAN
R - 7	25,000	10	LA JOYA, TLALCOLOGIA, SAN PEDRO MARTIR	TLALPAN
PARQUE DE LOS VENADOS	25,000	10	LETRAN VALLE	BENITO JUAREZ
CHARCO No. 2	25,000	10	JARDINES DE MORELOS	EDO DE MEXICO
CHARCO No. 4	25,000	10	PLAYAS DE JARDINES DE MORELOS	EDO DE MEXICO
TEPEXPAN NORTE No. 4	25,000	10	LOS ANGELES SAN PEDRO MARTIR	EDO DE MEXICO
SANTA CATARINA 6	25,000	10	SAN LORENZO TEZONCO Y LAS ARBOLEDAS	IZTAPALAPA
ALAMEDA TACUBAYA	25,000	10	LIBERTAD	MIGUEL HIDALGO
PERIFERICO No. 15	25,000	10	EJIDOS SANTA URSULA COAPA, LOS OLIVOS	COYOACAN
LEGARIA	25,000	10	NUEVO MEXICO, ARGENTINA ANTIGUA	MIGUEL HIDALGO
	TOTAL	690,000		313
POBLACION BENEFICIADA : 690,000 HABITANTES EMPLEOS GENERADOS : 313 EMPLEOS COLONIAS BENEFICIADAS : LAS MENCIONADAS DELEGACIONES BENEFICIADAS : LAS MENCIONADAS				

Mayo 31, del 2000

ELABORÓ:

ING. CARLOS GALICIA RUEDA

SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION HIDRAULICA REGION SUR

REVISÓ:

ING. ERMILO BUJANDA SAENZ

DIRECTOR DE CONSTRUCCION

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	61	00	04	REALIZAR ESTUDIOS Y PROYECTOS EN APOYO A LA REALIZACION DE OBRAS PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE.	ESTUDIOS

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														
	52.000	196.000	194.000														
<p>A) SE ANEXA LISTADO DE ESTUDIOS EJECUTADOS EN 1999</p> <p>B) RESPECTO DEL ORIGINAL LA DESVIACION FISICA PRESENTADA ES POSITIVA, DEBIDO A QUE FUE NECESARIO REALIZAR UN NUMERO MAYOR A LOS PROGRAMADOS EN EL PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 1999 PARA ESTAR EN POSIBILIDAD DE ATENDER DIVERSAS PETICIONES QUE FORMULAN DELEGACIONES, GRUPOS SOCIALES Y POR NECESIDADES INTERNAS DE LA DGCOH. EN RELACION A LA ELABORACION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS NECESARIOS PARA RESOLVER PROBLEMAS DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE MEXICO.</p> <p>ASI COMO LA ELABORACION DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS, REVISIONES, ESTUDIOS Y DICTAMENES, FACTORES DE AJUSTE AL COSTO DE OBRAS, EVALUACIONES, REVISIONES Y DICTAMENES DE CONCURSOS DE OBRAS.</p> <p>C) CABE HACER MENCION QUE PARA LLEGAR A LA META FISICA MODIFICADA DE ESTA ACTIVIDAD, SE REALIZARON LOS SIGUIENTES MOVIMIENTOS PROGRAMATICOS.</p> <p>SE AMPLIA LA META FISICA EN LAS SIGUIENTES AFECTACIONES PROGRAMATICAS:</p> <table> <tbody> <tr> <td>EN LA TRANSFERENCIA B-07-CO-04-012-E SE AMPLIA LA META FISICA EN</td> <td>29.0</td> </tr> <tr> <td>EN LA TRANSFERENCIA B-07-CO-04-032-E SE AMPLIA LA META FISICA EN</td> <td>10.0</td> </tr> <tr> <td>EN LA TRANSFERENCIA B-07-CO-04-036-E SE AMPLIA LA META FISICA EN</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>EN LA TRANSFERENCIA B-07-CO-04-040-E SE AMPLIA LA META FISICA EN</td> <td>13.0</td> </tr> <tr> <td>EN LA TRANSFERENCIA B-07-CO-04-048-E SE AMPLIA LA META FISICA EN</td> <td>14.0</td> </tr> <tr> <td>EN LA TRANSFERENCIA B-07-CO-04-049-E SE AMPLIA LA META FISICA EN</td> <td>18.0</td> </tr> <tr> <td>EN LA TRANSFERENCIA B-07-CO-04-087-E SE AMPLIA LA META FISICA EN</td> <td>4.0</td> </tr> </tbody> </table>				EN LA TRANSFERENCIA B-07-CO-04-012-E SE AMPLIA LA META FISICA EN	29.0	EN LA TRANSFERENCIA B-07-CO-04-032-E SE AMPLIA LA META FISICA EN	10.0	EN LA TRANSFERENCIA B-07-CO-04-036-E SE AMPLIA LA META FISICA EN	2.0	EN LA TRANSFERENCIA B-07-CO-04-040-E SE AMPLIA LA META FISICA EN	13.0	EN LA TRANSFERENCIA B-07-CO-04-048-E SE AMPLIA LA META FISICA EN	14.0	EN LA TRANSFERENCIA B-07-CO-04-049-E SE AMPLIA LA META FISICA EN	18.0	EN LA TRANSFERENCIA B-07-CO-04-087-E SE AMPLIA LA META FISICA EN	4.0
EN LA TRANSFERENCIA B-07-CO-04-012-E SE AMPLIA LA META FISICA EN	29.0																
EN LA TRANSFERENCIA B-07-CO-04-032-E SE AMPLIA LA META FISICA EN	10.0																
EN LA TRANSFERENCIA B-07-CO-04-036-E SE AMPLIA LA META FISICA EN	2.0																
EN LA TRANSFERENCIA B-07-CO-04-040-E SE AMPLIA LA META FISICA EN	13.0																
EN LA TRANSFERENCIA B-07-CO-04-048-E SE AMPLIA LA META FISICA EN	14.0																
EN LA TRANSFERENCIA B-07-CO-04-049-E SE AMPLIA LA META FISICA EN	18.0																
EN LA TRANSFERENCIA B-07-CO-04-087-E SE AMPLIA LA META FISICA EN	4.0																

EN LA TRANSFERENCIA B-07-CO-04-089-E SE AMPLIA LA META FISICA EN	34.0
EN LA TRANSFERENCIA B-07-CO-04-091-E SE AMPLIA LA META FISICA EN	3.0
EN LA TRANSFERENCIA B-07-CO-04-100-E SE AMPLIA LA META FISICA EN	1.0
EN LA TRANSFERENCIA B-07-CO-04-109-E SE AMPLIA LA META FISICA EN	25.0
EN LA TRANSFERENCIA B-07-CO-04-110-E SE AMPLIA LA META FISICA EN	10.0
EN LA TRANSFERENCIA B-07-CO-04-122-E SE AMPLIA LA META FISICA EN	2.0

SUBTOTAL 165.0

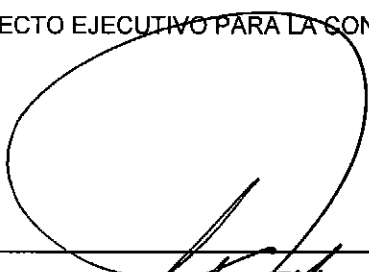
SE REDUCE LA META FISICA EN LAS SIGUIENTES AFECTACIONES PROGRAMATICAS:


EN LA TRANSFERENCIA B-07-CO-04-032-E SE REDUCE LA META FISICA EN	3.0
EN LA TRANSFERENCIA B-07-CO-04-048-E SE REDUCE LA META FISICA EN	9.0
EN LA TRANSFERENCIA B-07-CO-04-089-E SE REDUCE LA META FISICA EN	1.0
EN LA TRANSFERENCIA B-07-CO-04-091-E SE REDUCE LA META FISICA EN	1.0
EN LA TRANSFERENCIA B-07-CO-04-109-E SE REDUCE LA META FISICA EN	7.0

SUBTOTAL 21.0

LA META FISICA MODIFICADA NO SE CUMPLE EN SU TOTALIDAD DEBIDO A QUE NO SE REALIZARON LOS DOS ESTUDIOS QUE SE INDICAN A CONTINUACION, YA QUE LOS TIEMPOS DE CONCURSO SE ALARGARON PARA LA CONTRATACION DE ESTOS; RAZON POR LA CUAL EL ÁREA TECNICA DECIDIO NO CONCURSARLOS YA QUE EL TIEMPO RESTANTE PARA SU EJECUCION ERA CORTO.

- 1.- ESTUDIO PARA LA ACTUALIZACION DE LA BASE DE DATOS DE LOS INSUMOS EMPLEADOS EN EL PROGRAMA DE AUTOMATIZACION Y MEDICION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE.
- 2.- PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCION DEL CENTRO ALTERNO DE LA SUBDIRECCION DE INFORMATICA DE LA DGCOH.

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
163,634.0	58,480.9	56,528.5

A) LA DESVIACION FINANCIERA NEGATIVA QUE SE PRESENTA CON RESPECTO AL ORIGINAL, SE DEBE PRINCIPALMENTE A QUE FUE NECESARIO REALIZAR TRANSFERENCIAS REDUCIENDO UN MONTO DE 58,155.6 MILES DE PESOS EN EL CAPITULO 1000 PARA LA ADECUACION DEL PRESUPUESTO DE SERVICIOS PERSONALES DE ACUERDO A LA DISTRIBUCIÓN REAL DEL PERSONAL DE ESTA DIRECCION GENERAL; EN EL CAPITULO 3000 SE REDUCEN 70,982.2 MILES DE PESOS CON EL FIN DE RECLASIFICAR RECURSOS PARA CUBRIR EL PAGO DE AGUA EN BLOQUE QUE SE HABIA ASIGNADO A UNA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL QUE NO CORRESPONDIA, EN LO QUE RESPECTA AL CAPITULO 6000 SE AMPLIAN LOS RECURSOS 23,984.7 MILES DE PESOS A RAIZ DEL AJUSTE APLICADA POR LA ASAMBLEA DE REPRESENTANTES AL PRESUPUESTO DEL EJERCICIO DE 1999

B) CABE HACER MENCION QUE PARA LLEGAR AL MONTO MODIFICADO DE ESTA ACTIVIDAD, SE REALIZARON LOS SIGUIENTES MOVIMIENTOS PRESUPUESTALES:

SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS SIGUIENTES AFECTACIONES PRESUPUESTALES:

TRANSFERENCIA	MONTO	DESCRIPCION
B-07-CO-04-006-E	13,845.6	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 3105-00 Y 6300-04 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	529.3	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 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	172.1	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 1401-00, 1403-00 Y 1507-00 CON EL FIN DE ADECUAR EL CALENDARIO FINANCIERO EN ESTA PARTIDA PARA CAMBIAR LOS SOBRE GIROS EN VIRTUD DE QUE EL GASTO HA SIDO SUPERIOR A LO PROGRAMADO EN EL PRIMER TRIMESTRE.

B-07-CO-04-018-E	139.3	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 1401-01, 1403-01, 1506-00, 3412-00 Y 3414-00 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-04-027-E	219.2	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 1401-03, 1403-03, 1501-00 Y 1508-00 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-04-012-E	7,905.0	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6300-04 DEBIDO A QUE A RAIZ DEL AJUSTE POR LA ASAMBLEA DE REPRESENTANTES ES NECESARIA DICHA AMPLIACION A FIN DE ESTAR EN POSIBILIDADES DE REALIZAR LOS ESTUDIOS Y/O PROYECTOS QUE SON URGENTES PARA SOLUCIONAR LA PROBLEMÁTICA PRESENTADA POR VARIOS GRUPOS SOCIALES.
B-07-CO-04-021-E	8,608.2	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6300-04 CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO, EN PARTIDAS DE LAS ACTIVIDADES INSTITUCIONALES DE ESTE PROGRAMA
B-07-CO-04-022-E	21,753.5	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 3105-00 CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO, EN PARTIDAS DE LAS ACTIVIDADES INSTITUCIONALES DE ESTE PROGRAMA
B-07-CO-04-032-E	1,808.2	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6300-04 PARA ESTAR EN POSIBILIDADES DE REALIZAR ESTUDIOS QUE NO ESTABAN PROGRAMADOS ORIGINALMENTE.
B-07-CO-04-036-E	214.6	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6300-04 PARA ESTAR EN POSIBILIDADES DE LLEVAR A CABO ESTUDIOS DE PREINVERSION, LO CUAL COMPRENDERA LA REVISION, ESTUDIO Y DICTAMEN DE PRECIOS RELATIVOS A TRABAJOS DE MANTENIMIENTO.
B-07-CO-04-039-E	125.6	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 1401-01 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	2,550.0	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6300-04 DEBIDO A LA NECESIDAD DE ADICIONAR 13 ESTUDIOS QUE NO ESTABAN PROGRAMADOS ORIGINALMENTE EN EL POA 1999.
B-07-CO-04-042-E	145.6	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 1305-00, 1306-00, 1308-00, 1507-00 Y 1507-65 CON LA FINALIDAD DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO EN VIRTUD DE LA EVOLUCION DEL PRESUPUESTO DEL PRESENTE AÑO.

B-07-CO-04-048-E	3,150.8	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6300-04 PARA INCLUIR ESTUDIOS QUE NO ESTABAN PROGRAMADOS ORIGINALMENTE EN EL POA 1999.
B-07-CO-04-049-E	3,565.0	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6300-04 PARA INCLUIR ESTUDIOS QUE NO ESTABAN PROGRAMADOS ORIGINALMENTE EN EL POA 1999. Y PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN MATERIA DE REVISIONES, ANALISIS Y ESCALACIONES DE PRECIOS UNITARIOS, ASI COMO DICTAMENES DE CONCURSO QUE SE GENERAN EN LAS DIRECCIONES TECNICA, CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO.
B-07-CO-04-055-E	220.8	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-04-058-E	17,070.6	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6300-04 CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO, EN PARTIDAS DE LAS ACTIVIDADES INSTITUCIONALES DE ESTOS PROGRAMAS.
B-07-CO-04-063-E	1,320.1	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 1103-00 EN VIRTUD DE QUE LA NECESIDAD DE GASTO HA SIDO SUPERIOR A LO PRESUPUESTADO EN LOS MESES QUE HAN TRANSCURRIDO DEL AÑO
B-07-CO-04-064-E	900.0	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6300-04 CON EL FIN DE ADECUAR EL CALENDARIO FINANCIERO EN PARTIDAS CON RECURSOS DE CREDITO EN EL CAP. 6000
B-07-CO-04-075-E	18.6	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 INSTITUCIONALES, TENIENDO COMO RESULTADO FALTA DE LIQUIDEZ A PARTIR DE LA 2A. QUINCENA DE JUNIO.
B-07-CO-04-084-E	3,855.2	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6300-04 CON EL FIN DE DAR SUFICIENCIA PRESUPUESTAL A LOS MESES QUE PRESENTARON UN MAYOR GASTO DE LO PREVISTO
B-07-CO-04-086-E	90.2	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 1401-00 CON EL FIN DE DAR SUFICIENCIA PRESUPUESTAL A LOS MESES QUE PRESENTARON UN MAYOR GASTO A LO PREVISTO
B-07-CO-04-087-E	588.7	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6300-04 DEBIDO A QUE AL OBTENER EL FALLO DEL CONCURSO RESULTARON CON UN COSTO MAYOR, ASI COMO PARA INCLUIR ALGUNOS QUE NO ESTABAN PROGRAMADOS ORIGINALMENTE.

B-07-CO-04-089-E	4,767.7	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6300-04 PARA ESTAR EN POSIBILIDADES DE INCLUIR ESTUDIOS QUE NO ESTABAN PROGRAMADOS ORIGINALMENTE. Y ATENDER LAS NECESIDADES QUE VAN SURGIENDO EN MATERIA DE REVISION, ANALISIS Y ESCALACIONES DE PRECIOS UNITARIOS.
B-07-CO-04-091-E	2,518.0	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6300-04 PARA ESTAR EN POSIBILIDADES DE INCLUIR ESTUDIOS QUE NO ESTABAN PROGRAMADOS ORIGINALMENTE.
B-07-CO-04-100-E	1,026.8	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6300-04 DEBIDO A QUE AL OBTENER EL FALLO DEL CONCURSO SE OBTUVO UN COSTO MAYOR AL PROGRAMADO EN LOS ESTUDIOS.
B-07-CO-04-122-E	349.1	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6300-04 PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN MATERIA DE REVISIONES, ANALISIS Y ESCALACIONES DE PRECIOS UNITARIOS, ASI COMO DICTAMENES DE CONCURSO QUE SE GENERAN EN LAS DIRECCIONES TECNICA, CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO.
B-07-CO-04-101-E	63.9	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 D
B-07-CO-04-109-E	3,137.8	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6300-04 DEBIDO A QUE AL OBTENER EL FALLO DEL CONCURSO RESULTARON CON UN COSTO MAYOR, ASI COMO PARA INCLUIR ALGUNOS QUE NO ESTABAN PROGRAMADOS ORIGINALMENTE.
B-07-CO-04-110-E	2,105.0	SE ADICIONAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6300-00 PARA ESTAR EN POSIBILIDADES DE INCLUIR ESTUDIOS QUE NO ESTABAN PROGRAMADOS ORIGINALMENTE EN EL POA YA QUE POR SUS CARACTERISTICAS ES NECESARIO SU INCLUSION
B-07-CO-04-097-E	176.7	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 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	114.7	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 3806-00 PORQUE LA NECESIDAD DE GASTO A SIDO SUPERIOR DURANTE EL TRANSCURSO DEL PRESENTE EJERCICIO AL ORIGINALMENTE PROGRAMADO.
B-07-CO-04-113-E	1,502.9	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 1401-00,1401-03, 1403-01, 1403-03, 1501-00 Y 1508-00 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-04-126-E	2,105.0	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6300-04 EN VIRTUD DEL CAMBIO DE TIPO DE PAGO DE FISCAL A CREDITO, CABE SEÑALAR QUE NO HAY MODIFICACION EN LA META FISICA NI EN LOS TRABAJOS A REALIZAR
B-07-CO-04-132-E	210.5	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 1301-00, 1305-00, 1308-00, 1319-00, 1401-01, 1403-01, 1507-00 Y 1508-00 EN VIRTUD DEL GASTO REAL GENERADO EN ESTOS PROGRAMAS QUE FUE MAYOR A LO PRESUPUESTADO EN EL PRESENTE EJERCICIO.
B-07-CO-04-128-E	14.0	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 3414-00 PARA ESTAR EN POSIBILIDAD DE CUBRIR LOS GASTOS DE ENSOBRETADO QUE REALIZA COMETRA, ASI COMO EL TRASLADO DE LA NOMINA DE LOS TRABAJADORES DE DGCOH.
B-07-CO-04-135-E	3,522.2	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN EL CAPITULO 1000 CON EL FIN DE ADECUAR EL CALENDARIO FINANCIERO EN PARTIDAS CON RECURSOS DE FISCALES
B-07-CO-04-137-E	11,208.2	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6300-04 CON EL FIN DE ADECUAR EL CALENDARIO FINANCIERO EN PARTIDAS CON RECURSOS DE CREDITO.
B-07-CO-04-138-E	156.4	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN EL CAPITULO 1000 CON EL FIN DE ADECUAR EL CALENDARIO EN LOS MESES QUE SE HA GENERADO UN MAYOR GASTO A LO PRESUPUESTADO.
TOTAL	121,775.1	(MILES DE PESOS)

SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS SIGUIENTES AFECTACIONES PRESUPUESTALES:

B-07-CO-04-001-E	58,254.0	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 1103-00, 104-00, 1301-00, 1305-00, 1306-00, 1308-00, 1319-00, 1322-00, 1401-03, 1403-01, 1403-03, 1404-00, 1501-00, 1506-00, 1507-00 1507-65, 1507-66 Y 1508-00 CON EL FIN DE ADECUAR EL PRESUPUESTO DE SERVICIOS PERSONALES DE ACUERDO A LA DISTRIBUCIÓN REAL DEL PERSONAL.
B-07-CO-04-006-E	13,845.6	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 3105-00 Y 6300-04 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	529.3	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 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-04-018-E	139.3	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 1401-01, 1403-01, 1506-00, 3412-00 Y 3414-00 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-04-021-E	8,608.2	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6300-04 CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO, EN PARTIDAS DE LAS ACTIVIDADES INSTITUCIONALES DE ESTE PROGRAMA
B-07-CO-04-022-E	21,753.5	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 3105-00 CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO, EN PARTIDAS DE LAS ACTIVIDADES INSTITUCIONALES DE ESTE PROGRAMA
B-07-CO-04-033-E	71,193.4	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 3105-00 YA QUE NO CONSIDERA EL PAGO DE DERECHOS POR SUMINISTRO DE AGUA EN BLOQUE, FUENTES FEDERALES Y PROPIAS PARA SER CLASIFICADA CORRECTAMENTE.
B-07-CO-04-032-E	1,808.3	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6300-04 PARA CONTAR CON LOS RECURSOS NECESARIOS PARA ATENDER OTROS ESTUDIOS QUE POR INSISTENCIA DE LA DELEGACIÓN Y GRUPOS SOCIALES RESULTAN MÁS URGENTES SU REALIZACIÓN.
B-07-CO-04-037-E	60.0	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6300-04 DEBIDO DE QUE AL OBTENER EL FALLO DEL CONCURSO RESULTARON CON UN COSTO MENOR AL PROGRAMADO ALGUNOS ESTUDIOS.
B-07-CO-04-039-E	125.6	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 1401-01 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-04-042-E	145.6	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 1305-00, 1306-00, 1308-00, 1507-00 Y 1507-65 CON LA FINALIDAD DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO EN VIRTUD DE LA EVOLUCION DEL PRESUPUESTO DEL PRESENTE AÑO.
B-07-CO-04-048-E	3,347.7	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6300-04 PARA TRANSFERIR LOS RECURSOS A OTROS ESTUDIOS MAS URGENTES.
B-07-CO-04-055-E	220.8	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-04-058-E	17,070.6	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6300-04 CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO, EN PARTIDAS DE LAS ACTIVIDADES INSTITUCIONALES DE ESTOS PROGRAMAS.

B-07-CO-04-063-E	1,320.1	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 1103-00 EN VIRTUD DE QUE LA NECESIDAD DE GASTO HA SIDO SUPERIOR A LO PRESUPUESTADO EN LOS MESES QUE HAN TRANSCURRIDO DEL AÑO
B-07-CO-04-064-E	900.0	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6300-04 CON EL FIN DE ADECUAR EL CALENDARIO FINANCIERO EN PARTIDAS CON RECURSOS DE CREDITO EN EL CAP. 6000
B-07-CO-04-084-E	3,855.2	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6300-04 CON EL FIN DE DAR SUFICIENCIA PRESUPUESTAL A LOS MESES QUE PRESENTARON UN MAYOR GASTO DE LO PREVISTO
B-07-CO-04-086-E	90.2	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 1401-00 CON EL FIN DE DAR SUFICIENCIA PRESUPUESTAL A LOS MESES QUE PRESENTARON UN MAYOR GASTO A LO PREVISTO
B-07-CO-04-087-E	641.4	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6300-04 DEBIDO A QUE AL OBTENER EL FALLO DEL CONCURSO RESULTARON CON UN COSTO MENOR AL PROGRAMADO
B-07-CO-04-089-E	722.2	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6300-04 DEBIDO A QUE AL OBTENER EL FALLO DEL CONCURSO SE OBTUVO UN COSTO MENOR AL PROGRAMADO.
B-07-CO-04-091-E	115.0	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6300-04 PARA ESTAR EN POSIBILIDADES DE INCLUIR ESTUDIOS QUE NO ESTABAN PROGRAMADOS ORIGINALMENTE.
B-07-CO-04-092-E	170.7	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 1103-00 PARA SER TRANSFERIDOS A LA DIRECCION GENERAL DE COORDINACION DELEGACIONAL EN ATENCION HECHA EL 6 DE JUL DGCD/135/99 CON EL PROPOSITO DE SOLVENTAR LOS REQUERIMIENTOS PRESUPUESTALES CORRESPONDIENTES A SERVICIOS PERSONALES Y GENERALES, DEBIDO A QUE SE LLEVO A CABO LA READSCRIPCION DE PERSONAS QUE PERTENECEN A ESTA DIRECCION.
B-07-CO-04-100-E	574.5	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6300-04 DEBIDO A QUE AL OBTENER EL FALLO DEL CONCURSO SE OBTUVO UN COSTO MENOR AL PROGRAMADO.
B-07-CO-04-109-E	2,426.5	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6300-04 DEBIDO A QUE AL OBTENER EL FALLO DEL CONCURSO SE OBTUVO UN COSTO MENOR AL PROGRAMADO Y ASI COMO CANCELAR OTROS ESTUDIOS YA QUE EL TIEMPO PARA CONCURSAR ERA CORTO
B-07-CO-04-116-E	6.4	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6300-04 DEBIDO A QUE AL OBTENER EL FALLO DEL CONCURSO SE OBTUVO UN COSTO MENOR AL PROGRAMADO

B-07-CO-04-113-E	2,012.3	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 1103-00, 1104-00, 1301-00, 1305-00, 1306-00, 1308-00, 1319-00, 1322-00, 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.
B-07-CO-04-125-E	2,105.0	SE CANCELAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6300-00 EN VIRTUD DEL CAMBIO DE TIPO DE PAGO DE FISCAL A CREDITO, CABE SEÑALAR QUE NO HAY MODIFICACION EN LA META FISICA NI EN LOS TRABAJOS A REALIZAR
B-07-CO-04-135-E	3,522.2	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN EL CAPITULO 1000 CON EL FIN DE ADECUAR EL CALENDARIO FINANCIERO EN PARTIDAS CON RECURSOS DE FISCALES
B-07-CO-04-137-E	11,208.2	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6300-04 CON EL FIN DE ADECUAR EL CALENDARIO FINANCIERO EN PARTIDAS CON RECURSOS DE CREDITO.
B-07-CO-04-138-E	156.4	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN EL CAPITULO 1000 CON EL FIN DE ADECUAR EL CALENDARIO EN LOS MESES QUE SE HA GENERADO UN MAYOR GASTO A LO PRESUPUESTADO.
TOTAL	226,928.2	(MILES DE PESOS)

EL EJERCIDO RESPECTO AL MODIFICADO DE CIERRE DE 1999, SE PRESENTA UNA DESVIACION FINANCIERA NEGATIVA, YA QUE SE PRESENTARON LAS SIGUIENTES ANOMALIAS:

- REGISTRANDOSE ECONOMIAS EN PARTIDAS DEL CAPITULO 1000 Y 3000
- NO HABER REALIZADO ALGUNOS ESTUDIOS
- ALGUNOS ESTUDIOS TUVIERON UN COSTO MENOR AL PROGRAMADO
- FALTANDO DE FINIQUITAR ALGUNOS ESTUDIOS

A CONTINUACION SE DESGLOSA Y DETALLA CADA UNO DE ESTOS CASOS

EN EL CAPITULO 1000 NO SE CUMPLE CON EL MONTO MODIFICADO DEBIDO A QUE ALGUNAS PARTIDAS TUVIERON ECONOMIAS EN SERVICIOS PERSONALES CON UN MONTO DE 177.6 MILES DE PESOS

EN EL CAPITULO 3000 NO SE CUMPLE CON EL MONTO MODIFICADO DEBIDO A QUE ALGUNAS PARTIDAS TUVIERON ECONOMIAS EN SERVICIOS GENERALES CON UN MONTO DE 59.4 MILES DE PESOS

EN EL CAPITULO 6000 ES IMPORTANTE MENCIONAR QUE ALGUNOS ESTUDIOS NO SE REALIZARON Y OTROS TUVIERON UN COSTO MAYOR O MENOR A LO PROGRAMADO ASI COMO TAMBIEN FALTARON DE FINIQUITAR ALGUNOS, PROGRAMANDO SU PAGO PARA EL EJERCICIO DEL AÑO 2000; CABE ACLARAR QUE LA META FISICA DE ESTOS CONTRATOS SE REPORTO EN ESTE EJERCICIO.

ESTUDIOS QUE TUVIERON UN COSTO MENOR AL PROGRAMADO

No. DE CONTRATO	MONTO
9-07-CO-04-1-0068	87.7
9-07-CO-04-1-0069	102.2
9-07-CO-04-1-0135	12.0
9-07-CO-04-1-0439	365.9
9-07-CO-04-1-0542	200
9-07-CO-04-1-1073	126.4
9-07-CO-04-1-1100	7.2
9-07-CO-04-1-1126	12.3
9-07-CO-04-1-1227	5.4
9-07-CO-04-1-1232	2.4
9-07-CO-04-1-1239	6.0
9-07-CO-04-1-1244	10.4
9-07-CO-04-1-1245	0.8
CONTRATOS DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	183.0
TOTAL	1121.7 (MILES DE PESOS)

ESTUDIOS QUE TUVIERON UN COSTO MAYOR AL PROGRAMADO

No. DE CONTRATO	MONTO
9-07-CO-04-1-0244	30.7
9-07-CO-04-1-0849	0.1
TOTAL	30.8 (MILES DE PESOS)

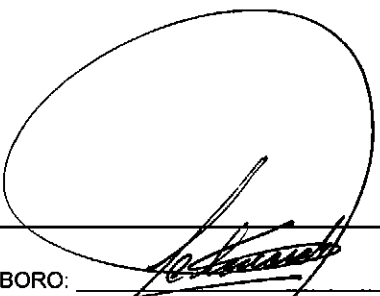
ESTUDIOS QUE NO SE REALIZARON

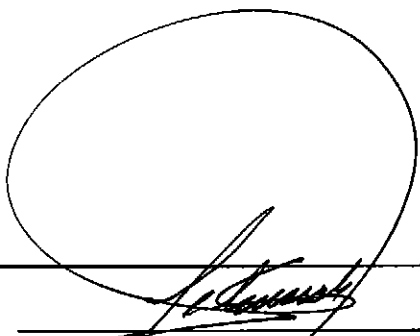
ESTUDIO PARA LA ACTUALIZACION DE LA BASE DE DATOS DE LOS INSUMOS EMPLEADOS EN EL PROGRAMA DE AUTOMATIZACION Y MEDICION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE 200.0 MILES DE PESOS

PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCION DEL CENTRO ALTERNO DE LA SUBDIRECCION DE INFORMATICA DE LA DGCOH 115.0 MILES DE PESOS

ESTUDIOS FALTANTES DE FINIQUITAR

No. DE CONTRATO	MONTO
9-07-CO-04-1-0069	14.1
9-07-CO-04-1-0062	30
9-07-CO-04-1-0219	0.7
9-07-CO-04-1-0601	1.2
9-07-CO-04-1-0232	0.2
9-07-CO-04-1-1073	42.8
9-07-CO-04-1-1088	5.2
9-07-CO-04-1-1201	62.7
9-07-CO-04-1-1239	17.9
9-07-CO-04-1-1244	40.8
9-07-CO-04-1-1245	93.9
TOTAL	309.5 (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\251.XLS

30-May-00

NUMERO DE CONTRATO	N°	DESCRIPCION DE LA OBRA	AVANCE FISICO CIERRE 1999
9-07C004-1-062	1	<p align="center">61 - 00 - 04 - 01 - 251</p> <p>REALIZAR ESTUDIOS Y PROYECTOS EN APOYO A LA REALIZACION DE OBRAS PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE.</p> <p>ESTUDIO</p> <p>ESTUDIO PARA DETERMINAR LOS TRABAJOS A REALIZAR PARA LA INSTALACION DE EQUIPOS EN POZOS DE EXTRACCION DE AGUA POTABLE PARA LA TRANSMISION DE INFORMACION EN TIEMPO REAL.</p>	1.000
9-07C004-1-068	2	ESTUDIO PARA LA GENERACION DE LAS NUEVAS ESTRUCTURAS Y MIGRAR LA INFORMACION CONTENIDA EN LA BASE DE DATOS DE LOS SISTEMAS DE INFORMACION DE LAS REDES TELEMETRICAS DE LA DGCOH PARA USO DEL FORMATO DE FECHAS QUE TRAERA EL NUEVO SIGLO.	1.000
9-07C004-1-069	3	ESTUDIO PARA REALIZAR UN ANALISIS DETALLADO DE LOS SISTEMAS ACTUALES QUE SIRVA DE BASE PARA REALIZACION DE UN DISEÑO DE LOS NUEVOS PROGRAMAS DE POZOS, PRESIONES CALIDAD DEL AGUA.	1.000
9-07-CO-04-1-0080	4	ESTUDIO PARA LA OPERACION DE LAS AREAS ANALITICAS DE AGUA POTABLE.	1.000
9-07-CO-04-1-0081	5	ESTUDIO PARA LA OPERACION DE LAS AREAS DE MUESTREO DE AGUA POTABLE E INSPECCION SANITARIA.	1.000
9-07-CO-04-1-0101	6	OPERACION DE LAS ÁREAS DE ANÁLISIS DE BACTERELOGÍA Y FÍSICOQUÍMICOS DE AGUA POTABLE	1.000
9-07-CO-04-1-0102	7	MONITOREO DE LA RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE PARA EL CONTROL DE LA CALIDAD .	1.000
9-07-CO-04-1-0106	8	VIDEOGRABACIONES DEL INTERIOR DE 25 POZOS DE AGUA POTABLE A CARGO DE LA DGCOH PARA APOYO A LA ELABORACION DE DICTAMENES TECNICOS PARA LA OBSERVACION DEL TIPO DE OBSTRUCCIONES, Y AYUDA PARA LA PESCA DE EQUIPOS CAIDOS O ATRAPADOS.	1.000
9-07-CO-04-1-0135	9	DIGITALIZACION DE IMAGENES.	1.000

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

D: VERONICA\ESTUDIOS\251.XLS

30-May-00

NUMERO DE CONTRATO	N°	DESCRIPCION DE LA OBRA	AVANCE FISICO CIERRE 1999
9-07-CO-04-1-0164	10	ESTUDIO PARA LA VIGILANCIA Y CONTROL DE PROCESOS DE DESINFECCIÓN.	1.000
9-07C004-1-0206	11	ELABORACIÓN DE UNA BASE DE DATOS PARA MANEJO DE INFORMACIÓN ESTADISTICA DE LA DGCOH.	1.000
9-07-CO-04-1-0209	12	OPERACIÓN DE LAS AREAS INSTRUMENTALES DEL LABORATORIO CENTRAL DE CONTROL.	1.000
9-07C004-1-0217	13	ASISTENCIA GRAFICA PARA EL SISTEMA HIDRAULICO.	1.000
9-07C004-1-0218	14	PROYECTO EJECUTIVO DEL "TALLER DEL USO EFICIENTE DEL AGUA " (SEGUNDA PARTE)	1.000
9-07C004-1-0219	15	APOYO HIDRAULICO PARA LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE PROYECTOS DE AGUA POTABLE	1.000
9-07C004-1-0220	16	APOYO DE INGENIERIA ESTRUCTURAL PARA EL DISEÑO Y ADECUACION DE ESTRUCTURAS HIDRAULICAS A LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE PROYECTOS DE AGUA POTABLE	1.000
9-07-CO-04-1-0224	17	ESTUDIO PARA DETERMINAR LOS REQUERIMIENTOS, CATALOGO DE CONCEPTOS, VOLUMETRIA Y ALCANCES PARA DAR MANTENIMIENO A ESTACIONES HIDROMÉTRICAS DE AGUA POTABLE EN LA RED HIDRÁULICA DEL D.F.	1.000
9-07-CO-04-1-0226	18	ESTUDIO PARA DETERMINAR LOS REQUERIMIENTOS, CATALOGO DE CONCEPTOS, VOLUMETRIA Y ALCANCES PARA DESARROLLAR LOS TRABAJOS PARA LA IMPLANTACIÓN DE ESTACIONES HIDROMÉTRICAS DE AGUA POTABLE EN LA RED HIDRÁULICA DEL D.F.	1.000
9-07C004-1-0232	19	PROYECTO EJECUTIVO DE LINEA DE CONDUCCION DE LA PLANTA POTABILIZADORA SANTA CATARINA A LOS TANQUES N° 1 Y 2 SANTA CATARINA DELEGACION IZTAPALAPA	1.000
9-07-CO-04-1-0233	20	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA PROYECTOS HIDRAULICOS	1.000

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

D: VERONICA\ESTUDIOS\251.XLS

30-May-00

NUMERO DE CONTRATO	N°	DESCRIPCION DE LA OBRA	AVANCE FISICO CIERRE 1999
9-07-CO-04-1-0236	21	APOYO TOPOGRAFICO PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS HIDRAULICOS A LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE PROYECTOS DE AGUA POTABLE	1.000
9-07C004-1-0237	22	PROYECTO EJECUTIVO PARA LA SUSTITUCION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE AZTECAS (EJE 10 SUR) DELEGACION COYOACAN.	1.000
9-07-CO-04-1-0238	23	REALIZACION DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y ESTRUCTURALES PARA OBRAS DE BOMBEO DE LAS DIFERENTES DELEGACIONES.	1.000
9-07-CO-04-1-0244	24	PROYECTO EJECUTIVO DE LÍNEA DE INTERCONEXIÓN EN AV. SAN JERÓNIMO PASANDO POR LA CALLE IGLESIAS Y RÍO DE LA MAGDALENA EN LA DELEGACIÓN ALVARO OBREGÓN	1.000
9-07-CO-04-1-0248	25	ESTUDIO DE LAS DEMANDAS Y DOTACIONES DE AGUA POTABLE EN EL DISTRITO FEDERAL MEDIANTE UN BALANCE HIDRAULICO.	1.000
9-07-CO-04-1-0249	26	ESTUDIO PARA LA DIGITALIZACIÓN DE 200 ESQUEMAS CONSTRUCTIVOS DE CORTES LITOLÓGICOS DE POZOS A CARGO DE LA DGCOH, CON EL PAQUETE AUTOCAD.	1.000
9-07-CO-04-1-0254	27	OPERACIÓN DEL LABORATORIO DE INGENIERÍA EXPERIMENTAL	1.000
9-07-CO-04-1-0255	28	ELABORACIÓN DE MATERIAL GRÁFICO PARA LAS MEMORIAS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS.	1.000
9-07-CO-04-1-0268	29	ESTUDIO PARA DETERMINAR LAS COORDENADAS GEOGRÁFICAS DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS A CARGO DE LA DGCOH EN EL D.F. CON APOYO DE GPS.	1.000
9-07-CO-04-1-0274	30	ESTUDIO PARA LA VIGILANCIA DE LA CALIDAD DEL AGUA.	1.000
9-07-CO-04-1-0280	31	GENERACIÓN DE LA BASE OPERATIVA PARA EL SISTEMA DE DESINFECCIÓN EN LAS DELEGACIONES IZTAPALAPA Y TLÁHUAC.	1.000

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

11
05
00

D: VERONICA\ESTUDIOS\251.XLS

30-May-00

NUMERO DE CONTRATO	Nº	DESCRIPCION DE LA OBRA	AVANCE FISICO CIERRE 1999
9-07-CO-07-1-0283	32	ESTUDIO DE MODELOS HIDRÁULICOS Y EVALUACIÓN DE DISPOSITIVOS PARA RED PRIMARIA DE AGUA POTABLE.	1.000
9-07-CO-07-1-0284	33	PROYECTO EJECUTIVO DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN SOBRE LA AV. VERGEL, ENTRE LA CALLE BENITO JUÁREZ Y CALLE LUCIO BLANCO, EN LA COLONIA LAS PEÑAS, DELEGACIÓN IZTAPALAPA.	1.000
9-07-CO-04-1-0320	34	PROYECTO EJECUTIVO PARA LA SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE LAGO GINEBRA, ENTRE LEGARIA Y LAGO HIELMAR, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO.	1.000
9-07-CO-04-1-0321	35	PROYECTO EJECUTIVO PARA LA SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE DEL REBOMBEO CTL-5 AL TL-5, DELEGACIÓN DE TLALPAN.	1.000
9-07-CO-04-1-0322	36	PROYECTO EJECUTIVO DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN SOBRE LA CALLE CARLOS GRACIDAS ENTRE LUIS MÉNDEZ Y EJE 5 SUR, EN LA DELEGACIÓN DE IZTAPALAPA	1.000
9-07-CO-04-1-0324	37	PROCESAMIENTO DIGITAL DE LA ACTUALIZACION DE LOS PLANES HIDRAULICOS DELEGACIONALES.	1.000
9-07-CO-04-1-0326	38	PROYECTO EJECUTIVO PARA LA SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIMAVERA A TONATZIN, SOBRE LAS CALLES PALMAS, NEZAHUALCOYOTL Y OLMECIHUALTL, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO.	1.000
9-07-CO-04-1-0327	39	ESTUDIOS PARA EL APROVECHAMIENTO Y REHABILITACION DE LOS MANANTIALES DE LA DELEGACION DE TLALPAN.	1.000
9-07-CO-04-1-0333	40	ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO HIDRAULICO DURANTE LA OPERACION DE LAS REDES PRIMARIAS DE AGUA POTABLE CON EL USO DEL PAQUETE DE SIMULACION MATEMATICA H2O NET.	1.000

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

D: VERONICA\ESTUDIOS\251.XLS

30-May-00

NUMERO DE CONTRATO	N°	DESCRIPCION DE LA OBRA	AVANCE FISICO CIERRE 1999
9-07-CO-04-1-0343	41	PROYECTO EJECUTIVO DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN SOBRE LA AV. ERMITA IZTAPALAPA ENTRE ROJO GÓMEZ Y GENERAL ANAYA, BARRIO DE SANTA BARBARA EN LA DELEGACIÓN DE IZTAPALAPA.	1.000
9-07-CO-07-1-0345	42	APOYO PARA LA COORDINACIÓN EN LA REVISIÓN Y SUPERVISIÓN DE DIFERENTES PROYECTOS DE AGUA POTABLE	1.000
9-07-CO-04-1-0346	43	PROYECTO EJECUTIVO DE ADECUACION DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA RÍO MAGDALENA AL TANQUE ANGULO, DELEGACIÓN MAGDALENA CONTRERAS.	1.000
9-07-CO-04-1-0347	44	REALIZACION DE PROYECTOS DE SUBESTACIONES ELECTRICAS Y AUTORIZACION MEDIANTE UNIDAD VERIFICADORA A FIN DE LOGRAR LA AUTORIZACION POR PARTE DE LUZ Y FUERZA, PARA LAS INSTALACIONES DE ACOMETIDAS ELECTRICAS EN PLANTAS DE BOMBEO.	1.000
9-07-CO-04-1-0349	45	COORDINACIÓN DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS ELECTROMECÁNICOS DE PLANTAS DE BOMBEO Y REBOMBEO.	1.000
9-07-CO-04-1-0350	46	ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN DEL NIVEL DEL AGUA SUBTERRÁNEA EN LA ZONA DE EXPLOTACIÓN DEL DISTRITO FEDERAL, MEDICIONES Y BALANCE 1999	1.000
9-07-CO-04-1-0353	47	REALIZACION DE AUDITORIAS DE CALIDAD EN LA ETAPA DE FABRICACION Y APLICACION DE PRUEBAS PROTOCOLARIAS DE EQUIPO ELECTROMECANICO; ASI COMO LA ELABORACION DE DICTAMENES TECNICOS. INCLUYE EL COMPLEMENTO TECNICO DE REQUISICIONES.	1.000
9-07-CO-04-1-0355	48	PROYECTO ELECTROMECÁNICO PARA LOS REBOMBOS DEL TEPETATAL AL GM-19 DEL T-1 AL T-2; DEL T-2 AL GM-16, ASÍ COMO AL GM-17, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO.	1.000

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

D: VERONICA\ESTUDIOS\251.XLS

30-May-00

NUMERO DE CONTRATO	N°	DESCRIPCION DE LA OBRA	AVANCE FISICO CIERRE 1999
9-07C004-1-0362/2		REVALIDACION DEL CONTRATO 8-CO-04-1-0362 REFERENTE AL ESTUDIO PARA LA GENERACION DE LA BASE DE DATOS DE LOS INSUMOS EMPLEADOS EN EL PROGRAMA DE AUTOMATIZACION Y MEDICION DEL SISTEMA HIDRAULICO DEL D.F.	META FISICA REPORTADA EN EL EJERCICIO 1998
9-07C004-1-0363/2		REVALIDACION DEL CONTRATO 8-CO-04-1-0363 REFERENTE AL ESTUDIO PARA DETERMINAR LOS REQUERIMIENTOS PARA LA INSTRUMENTACION DE POZOS DE EXTRACCION DE AGUA POTABLE PARA LA TRANSMISION DE INFORMACION EN TIEMPO REAL Y LOS TRABAJOS DE IMPLANTACION Y MANTENIMIENTO EN LAS ESTACIONES HIDROMETRICAS DE AGUA POTABLE.	META FISICA REPORTADA EN EL EJERCICIO 1998
9-07-CO-04-1-0389	49	PROYECTO ELECTROMECANICO Y ESTRUCTURAL PARA LA PLANTA DE BOMBEO QUE SERA ALIMENTADA POR EL MANANTIAL "EL ESFUERZO"	1.000
9-07-CO-04-1-0390	50	REALIZACIÓN DE PROYECTO ELECTROMECANICO PARA EL REEQUIPAMIENTO DE LAS PLANTAS DE BOMBEO DE AGUA POTABLE DE LA UNIDAD CTM CULHUACAN, DELEGACIÓN COYOACÁN.	1.000
9-07-CO-04-1-0401	51	PROYECTO EJECUTIVO PARA LA SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE EN AV. IMAN DESDE LA CALLE CERRO A DELFIN MADRIGAL EN LA DELEGACIÓN COYOACÁN.	1.000
9-07-CO-04-1-0409	52	ESTUDIO PARA ACTUALIZAR LA BASE DE DATOS DE MODELACIÓN DEL ACUÍFERO Y SIMULACIÓN MEDIANTE MODELOS MATEMÁTICOS APLICANDO DIFERENTES POLÍTICAS DE EXPLOTACIÓN EN EL DISTRITO FEDERAL	1.000
9-07-CO-04-1-0412	53	PROYECTO EJECUTIVO DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE SOBRE LA CALLE EMILIANO ZAPATA, ENTRE AV. ERMITA IZTAPALAPA E INSURGENTES, PUEBLO DE SANTA CRUZ, DELEGACION IZTAPALAPA.	1.000
9-07-CO-04-1-0414	54	ESTUDIO PARA LA RECOPIACION E INTEGRACION DE LA INFORMACION QUE SE GENERE DURANTE LOS TRABAJOS DE 18 POZOS DE PERFORACION Y 14 POZOS DE REHABILITACION DURANTE 1999, ASI COMO DEL SEGUIMIENTO DE ESTAS ACTIVIDADES PARA EL APOYO DE LAS AREAS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE LA DGCOH.	1.000

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

D: VERONICA\ESTUDIOS\251.XLS

30-May-00

NUMERO DE CONTRATO	N°	DESCRIPCION DE LA OBRA	AVANCE FISICO CIERRE 1999
9-07-CO-04-1-0415	55	ESTUDIO MEDIANTE MODELACIÓN PARA LA EVOLUCIÓN DE CALIDAD DEL AGUA EN EL ACUÍFERO DE LA ZONA SUR DEL VALLE DE MÉXICO.	1.000
9-07-CO-04-1-0416	56	ESTUDIO DE TRES CIRCUITOS PITOMETRICOS MEDIANTE MODELACIÓN MATEMÁTICA QUE INCLUYEN A LA RED SECUNDARIA DE AGUA POTABLE.	1.000
9-07-CO-04-1-0418	57	PROYECTO EJECUTIVO DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE DEL TANQUE CIA-8 AL TANQUE CIA-2, SOBRE EL EJE 6 SUR, DELEGACION IZTAPALAPA	1.000
9-07-CO-04-1-0427	58	ESTUDIO PARA LA OPERACION DEL SISTEMA DE MEDICION EN TIEMPO REAL PARA LA VIGILANCIA DEL AGUA EN BLOQUE QUE INGRESA AL DISTRITO FEDERAL.	1.000
9-07-CO-04-1-0428	59	ESTUDIO PARA LA MEDICIÓN Y SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO DE GRIETAS EN EL SUELO DE LA ZONA SUR-ORIENTE DEL DISTRITO FEDERAL.	1.000
9-07-CO-04-1-0430	60	ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS Y FINANCIEROS DEL PROGRAMA OPERATIVO ANUAL DEL AÑO 2000.	1.000
9-07-CO-04-1-0431	61	ESTUDIO PARA DETERMINAR LAS PERDIDAS FISICAS DE AGUA POTABLE EN TANQUES DEL SISTEMA HIDRAULICO.	1.000
9-07-CO-04-1-0439		ESTUDIO PARA LA TRANSMISION EN TIEMPO REAL DE LOS PARAMETROS ELEMENTALES DE 25 POZOS DE EXTRACCION DE AGUA POTABLE.	LA META FISICA SE REPORTARA EN EL EJERCICIO 2000
9-07-CO-04-1-0441	62	ESTUDIO PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD Y CONFIABILIDAD EN EL DESARROLLO DE LAS METODOLOGIAS ANALITICAS.	1.000
9-07-CO-04-1-0442	63	APOYO A LA COMISION DE COMUNICACION DEL CONSEJO DE CUENCA DEL VALLE DE MEXICO	1.000
9-07-CO-04-1-0446	64	ESTUDIO PARA LA INTEGRACION DE INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE DEL DISTRITO FEDERAL EN FORMA DIGITALIZADA AL SISTEMA GERENCIAL DE LA DGCOH.	1.000

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

D: VERONICA\ESTUDIOS\251.XLS

30-May-00

NUMERO DE CONTRATO	N°	DESCRIPCION DE LA OBRA	AVANCE FISICO CIERRE 1999
9-07-CO-04-1-0452	65	ESTUDIO PARA LA INTEGRACIÓN DE UNA BASE DE DATOS CON INFORMACIÓN RASTER DE LAS CURVAS DE NIVEL PARA EL DISTRITO FEDERAL EN CARTOGRAFÍA DE INEGI.	1.000
9-07-CO-04-1-0454	66	ESTUDIO PARA LA INTEGRACION DE INFORMACION DEL CENTRO DE COOPERACION INTERNACIONAL DE PAISES CON AVANCES EN MATERIA DE LOS SERVICIOS HIDRAULICOS URBANOS.	1.000
9-07-CO-04-1-0462	67	PROYECTO ELECTROMECÁNICO Y ESTRUCTURAL DE PLANTA DE BOMBEO PARA LA UTILIZACIÓN DEL MANANTIAL OLMECAS	1.000
9-07-CO-04-1-0466	68	LEVANTAMIENTO PLANIMETRICO DE PREDIOS PARA PLANTAS POTABILIZADORAS.	1.000
9-07-CO-04-1-0475	69	OPERACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN Y VIGILANCIA DE CALIDAD DEL AGUA.	1.000
9-07-CO-04-1-0522	70	PROYECTO ELECTROMECÁNICO DE PLANTA DE BOMBEO DEL TANQUE SAN SALVADOR CUAUHTENCO I AL TANQUE SAN SALVADOR CUAUHTENCO II EN LA DELEGACIÓN MILPA ALTA.	1.000
9-07-CO-04-1-0523	71	PROYECTOS ELECTROMECANICOS DE PLANTAS DE BOMBEO CON UNA CAPACIDAD DE 110 LPS A FIN DE INCREMENTAR EL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE A LAS COLONIAS LOMAS DE CHAMOTOYA Y LOMAS LA ERA.	1.000
9-07-CO-04-1-0530	72	ESTUDIO PARA LA OPTIMIZACION DE ESPACIOS Y SERVICIOS EN LAS AREAS INSTRUMENTALES Y DE BIOLOGIA EN EL LABORATORIO CENTRAL DE CONTROL.	1.000
9-07-CO-04-1-0531	73	PROYECTOS DE REEQUIPAMIENTO DE LOS REBOMBEO DE AGUA POTABLE "SAN BARTOLOME XICOMULCO" Y "TANQUE LA LUZ"	1.000
9-07-CO-04-1-0542	74	ESTUDIO PARA EL CONTROL Y ADECUACION DE PRESIONES EN LA RED DE DISTRIBUCION DE LA CIUDAD DE MEXICO.	1.000

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

D: VERONICA\ESTUDIOS\251.XLS

30-May-00

NUMERO DE CONTRATO	Nº	DESCRIPCION DE LA OBRA	AVANCE FISICO CIERRE 1999
9-07-CO-04-1-0564	75	ESTUDIO PARA LA GENERACION DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO Y COSTO DE LA OBRA CIVIL PARA LA REMODELACION Y EL RESGUARDO DE LOS EQUIPOS DE AUTOMATIZACION, ASI COMO EL ACONDICIONAMIENTO A LAS DESCARGAS DE POZOS DE EXTRACCION DE AGUA POTABLE PARA LA INSTALACION DE EQUIPOS MECANICOS Y ELECTRONICOS DE MEDICION	1.000
9-07-CO-04-1-0571	76	ESTUDIO PARA LA VIGILANCIA Y CONTROL DE PROCESOS EN LAS PLANTAS POTABILIZADORAS A PIE DE POZO.	1.000
9-07-CO-04-1-0594	77	ESTUDIO PARA ELABORAR 50 PROYECTOS DE PIEZOMETROS DE MONITOREO DEL DISTRITO FEDERAL.	1.000
9-07-CO-04-1-0601	78	ESTUDIO PARA EL DIAGNOSTICO DE POZOS A CARGO DE LA DGCOH, PARA LA REALIZACION DE 110 MEDICIONES EN CAMPO DE EFICIENCIAS ELECTROMECAICAS, 45 INTERPRETACIONES DE LAS CURVAS DE AFORO Y SELECCION DE LOS RESPECTIVOS EQUIPOS DE BOMBEO, ASICOMO DE 40 VIDEOGRABACIONES DEL INTERIOR DE LOS POZOS UBICADOS EN EL VALLE DE MEXICO.	1.000
9-07-CO-04-1-0607	79	GENERACION DE LA INGENIERIA DE PROCESOS PARA LA POTABILIZACION DE POZOS CON CALIDAD DEFICIENTE, XOCHIMILCO.	1.000
9-07-CO-04-1-0610	80	ESTUDIO PARA LA GENERACION DE LA INGENIERIA DE PROCESOS DE POTABILIZACION DE POZOS CON CALIDAD DEFICIENTE.	1.000
9-07-CO-04-1-0613	81	APOYO A PROYECTOS ELECTROMECAICOS DE PLANTAS DE BOMBEO DE AGUA POTABLE EN LA DELEGACION MILPA ALTA, IZTAPALAPA Y TLAHUAC.	1.000
9-07-CO-04-1-0655	82	EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES DE SEGURIDAD RADIOLOGICA PARA LA RENOVACION DE LAS LICENCIAS DE POSESION Y USO DE MATERIAL RADIOACTIVO EN EL LABORATORIO CENTRAL DE CONTROL	1.000
9-07-CO-04-1-0666	83	DIAGNOSTICO PARA ACCESAR AL FONDO DE INVERSION EN INFRAESTRUCTURA PARA EL CONCESIONAMIENTO DE LA PLANTA POTABILIZADORA AGRICOLA ORIENTAL Y SANTA CATARINA.	1.000

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

D: VERONICA\ESTUDIOS\251.XLS

30-May-00

NUMERO DE CONTRATO	N°	DESCRIPCION DE LA OBRA	AVANCE FISICO CIERRE 1999
9-07-CO-04-1-0675	84	ANALISIS SOCIOECONOMICO Y FINANCIERO DEL PAQUETE DE OBRAS ADICIONALES DE 1999	1.000
9-07-CO-04-1-0692	85	DESARROLLO DE SISTEMAS PARA CONTROL DE PROGRAMAS.	1.000
9-07-CO-04-1-0694	86	ANALISIS ESTADISTICO PARA CORRELACIONAR DEMANDAS DE AGUA POTABLE	1.000
9-07-CO-04-1-0698	87	REALIZACION DE PROYECTOS DE PLANTAS DE BOMBEO EN LAS DELEGACION TLALPAN, XOCHIMILCO Y GUSTAVO A. MADERO EN LO REFERENTE AL ARREGLO GEOMETRICO Y EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO	1.000
9-07-CO-04-1-0699	88	APOYO TOPOGRAFICO PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS ELECTROMECHANICOS DE PLANTAS DE BOMBEO.	1.000
9-07-CO-04-1-0703	89	REVISION Y COORDINACION DE OBRAS HIDRAULICAS CONSTRUIDAS POR SERVIMET EN EL ZEDEC SANTA FE.	1.000
9-07-CO-04-1-0706	90	APOYO DE MECANICA DE SUELOS PARA EL DISEÑO Y REVISION DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA A LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE PROYECTOS DE AGUA POTABLE	1.000
9-07-CO-04-1-0710	91	ESTUDIO PARA LA GENERACION DE 40 DICTAMENES TECNICOS DE POZOS DE AGUA POTABLE: 30 PARA LA REPOSICION DE ESTAS CAPTACIONES Y 10 PARA LA REHABILITACION DE ESTOS POZOS, A CARGO DE LA DGCOH 1999.	1.000
9-07-CO-04-1-0711	92	ESTUDIO PARA EL DIAGNOSTICO DEL HUNDIMIENTO DE LOS CANALES DE LA ZONA LACUSTRE DEL SUR DEL DISTRITO FEDERAL CON EL EMPLEO DE MODELOS MATEMATICOS PARA GENERAR UN PRONOSTICO DE SU EVOLUCION AL MEDIANO PLAZO.	1.000
9-07-CO-04-1-0733	93	ESTUDIO DE EVALUACIÓN PARA CONTAR CON UNA IMAGEN DIGITAL DE SATÉLITE DEL D.F. CON RESOLUCIÓN DE 5 METROS ORTORECTIFICADA Y ACTUALIZADA 1999.	1.000
9-07-CO-04-1-0737	94	PROYECTO EJECUTIVO PARA LA SUSTITUCION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE EN AV. MIGUEL ANGEL DE QUEVEDO, DESDE AV. UNIVERSIDAD HASTA PACIFICO, DELEGACION COYOACAN.	1.000

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

D: VERONICA\ESTUDIOS\251.XLS

30-May-00

NUMERO DE CONTRATO	N°	DESCRIPCION DE LA OBRA	AVANCE FISICO CIERRE 1999
9-07-CO-04-1-0754	95	ANALISIS Y DISEÑO DE LA METODOLOGÍA A EMPLEAR PARA EFICIENTIZAR LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN EN LA DIRECCIÓN TÉCNICA.	1.000
9-07-CO-04-1-0757	96	DISEÑO ESQUEMATICO DEL JARDIN DEL AGUA	1.000
9-07-CO-04-1-0766	97	ELABORACION DEL DIAGNOSTICO DE LA CALIDAD DEL AGUA EN 1999	1.000
9-07-CO-04-1-0768	98	ESTUDIOS EXPERIMENTALES PARA LA DEFINICION DE LAS ALTERNATIVAS DE PROCESO EN LA ELIMINACION DE NITROGENO AMONICAL	1.000
9-07-CO-04-1-0773	99	ESTUDIO PARA ANALIZAR LAS POLÍTICAS DE EXPLOTACIÓN DEL ACUÍFERO DEL DISTRITO FEDERAL 1999 Y PRONOSTICAR SU EVOLUCIÓN EN DIFERENTES PERIODOS.	1.000
9-07-CO-04-1-0784	100	ANALISIS DE LOS REQUERIMIENTOS DE INFRAESTRUCTURA PARA DISTRIBUIR LOS CAUDALES ADICIONALES EN LA DELEGACION IZTAPALAPA, XOCHIMILCO, TLALPAN, MILPA ALTA Y TLAHUAC.	1.000
9-07-CO-04-1-0849	101	ESTUDIO PARA LA VIDEOGRABACION DEL INTERIOR DE 25 POZOS A CARGO DE LA DGCOH EN EL VALLE DE MEXICO.	1.000
9-07-CO-04-1-0865	102	PROYECTO EJECUTIVO PARA LA SUSTITUCION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE QUETZALCOATL, ENTRE COLONES Y ORIENTE 172, DELEGACION VENUSTIANO CARRANZA	1.000
9-07-CO-04-1-0892	103	PROYECTO EJECUTIVO PARA LA SUSTITUCION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ODESEA, ENTRE AV. GENERAL EMILIANO ZAPATA Y ELEUTERIO MENDEZ, DELEGACION BENITO JUAREZ	1.000
9-07-CO-04-1-0900	104	ESTUDIO PARA LA ELABORACION DE LOS MANUALES DE OPERACION DE LOS PROCESOS INSTALADOS EN LA PLANTA EXPERIMENTAL "SANTA MARIA AZTAHUACAN"	1.000

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

D: VERONICA\ESTUDIOS\251.XLS

30-May-00

NUMERO DE CONTRATO	N°	DESCRIPCION DE LA OBRA	AVANCE FISICO CIERRE 1999
9-07-CO-04-1-0906	105	PROYECTO EJECUTIVO PARA LA SUSTITUCION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE EN AV. EXPLORADORES DEL EJERCITO DE ORIENTE ENTRE 5 DE MAYO Y CARLOS PACHECO, DELEGACION IZTAPALAPA	1.000
9-07-CO-04-1-1024	106	PROYECTO ELECTROMECANICO Y ESTRUCTURAL PARA LA REUBICACION DE LOS REBOMBEO NORIA 1 Y NORIA 2	1.000
9-07-CO-04-1-1025	107	ESTUDIO TOPOGRAFICO PARA DETERMINAR LA VOLUMETRIA DEL MATERIAL DE RECHACE EN CUATRO ZONAS DE LA PLANTA DE TRITURADORES BASALTICOS PARRES, UBICADA EN EL KM 38 DE LA CARRETERA FEDERAL MEXICO - CUERNAVACA	1.000
9-07-CO-04-1-1029	108	PROYECTO ELECTROMECANICO Y ESTRUCTURAL PARA LA PLANTA DE BOMBEO TLALPAN - COYOACAN.	1.000
9-07-CO-04-1-1035	109	PROYECTO ELECTROMECANICO PARA EL REBOMBEO GM-15	1.000
9-07-CO-04-1-1073	110	ESTUDIO PARA EFECTUAR LA MODIFICACION PARA EL CAMBIO DE FECHAS DE LOS SISTEMAS SCADA QUE SE ENCUENTRAN EN LOS SISTEMAS CENTRALES	1.000
9-07-CO-04-1-1082	111	PROYECTO EJECUTIVO DE RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE, PARA LA COLONIA LA ASUNCION DELEGACION XOCHIMILCO	1.000
9-07-CO-04-1-1083	112	PROYECTO EJECUTIVO PARA LA SUSTITUCION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE SOBRE LAS CALLES JOYA DE NIEVES, ESQ. CEDROS, A LA CALLE DE FLORECITAS ESQ. ALTAVISTA Y EN LA AV. BRECHA CERRO DEL CHIQUIHUIE, ENTRE ADOLFO LOPEZ MATEOS Y AV. CENTRAL, COLONIA LA CASILDA DELEGACION GUSTAVO A. MADERO	1.000
9-07-CO-04-1-1084	113	PROYECTO EJECUTIVO PARA LA SUSTITUCION DE LAS TUBERIAS DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES DE QUETZALCOATL ENTRE ORIENTE 172 Y RIO CONSULADO; ASI COMO SUSTITUCION DE TUBERIA EN LA CALLE ECONOMIA ENTRE IGNACIO ZARAGOZA Y HANGARES, DELEGACION VENUSTIANO CARRANZA.	1.000
9-07-CO-04-1-1085	114	PROYECTO EJECUTIVO DE RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE, EN LA COLONIA LOS REYES EN LA DELEGACION XOCHIMILCO	1.000

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

D: VERONICA\ESTUDIOS\251.XLS

30-May-00

NUMERO DE CONTRATO	N°	DESCRIPCION DE LA OBRA	AVANCE FISICO CIERRE 1999
9-07-CO-04-1-1086	115	PROYECTO EJECUTIVO DE RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE, PARA LA COLONIA SAN ISIDRO DELEGACION XOCHIMILCO	1.000
9-07-CO-04-1-1087	116	PROYECTO EJECUTIVO DE RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE, PARA LA COLONIA XAXALIPA DELEGACION TLALPAN	1.000
9-07-CO-04-1-1088	117	PROYECTO EJECUTIVO DE LINEAS DE CONDUCCION Y DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE DEL TANQUE REBOMBEO CTM, AL TANQUE DE PROYECTO GRABIEL HERNANDEZ EN LA DELEGACION GUSTAVO A. MADERO	1.000
9-07-CO-04-1-1096	118	PROYECTO EJECUTIVO PARA LA SUSTITUCION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE SOBRE LA CALLE DE NUEVA YORK ENTRE LAS CALLES DE GEORGIA Y VIADUCTO RIO BECERRA COL. NAPOLES DELEGACION BENITO JUAREZ.	1.000
9-07-CO-04-1-1097	119	PROYECTO EJECUTIVO DE RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE, PARA LA COLONIA SAN MIGUEL TOCIAC DELEGACION TLALPAN	1.000
9-07-CO-04-1-1098	120	PROYECTO EJECUTIVO DE RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE, PARA LA COLONIA CHIMITA DELEGACION TLALPAN	1.000
9-07-CO-04-1-1099	121	PROYECTO EJECUTIVO DE RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE, PARA LA COLONIA ZACATEPEC DELEGACION XOCHIMILCO	1.000
9-07-CO-04-1-1100	122	PROYECTO EJECUTIVO DE RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE, PARA EL PARAJE EL DURAZNO, COLONIA SAN ANTONIO TECOMITL, DELEGACION MILPA ALTA.	1.000
9-07-CO-04-1-1101	123	PROYECTO EJECUTIVO DE RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE, PARA LA COLONIA TEPEYAC EN LA DELEGACION XOCHIMILCO	1.000
9-07-CO-04-1-1102	124	PROYECTO EJECUTIVO DE RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE, PARA LA COLONIA LAS FLORES DELEGACION TLALPAN	1.000
9-07-CO-04-1-1103	125	PROYECTO EJECUTIVO DE RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE, PARA LA COLONIA SAN ANDRES DELEGACION XOCHIMILCO	1.000

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

D: VERONICA\ESTUDIOS\251.XLS

30-May-00

NUMERO DE CONTRATO	N°	DESCRIPCION DE LA OBRA	AVANCE FISICO CIERRE 1999
9-07-CO-04-1-1104	126	ESTUDIO INTEGRAL PARA EL APROVECHAMIENTO DE LA PUESTA EN OPERACIÓN DE DIFERENTES POZOS DE AGUA POTABLE EN LA DELEGACION IZTAPALAPA.	1.000
9-07-CO-04-1-1105	127	PROYECTO EJECUTIVO DE RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE, PARA LA COLONIA MALVINAS EN LA DELEGACION XOCHIMILCO	1.000
9-07-CO-04-1-1106	128	PROYECTO EJECUTIVO DE RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE, PARA EL BARRIO DE CHALMA EN LA DELEGACION XOCHIMILCO	1.000
9-07-CO-04-1-1107	129	ELABORACION DE CATALOGOS DE CONCEPTO DE OBRA PARA PROYECTOS DE AGUA POTABLE, EN EL DISTRITO FEDERAL.	1.000
9-07-CO-04-1-1108	130	PROYECTO EJECUTIVO DE RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE, PARA LA COLONIA ESTRELLA MORA DELEGACION TLALPAN	1.000
9-07-CO-04-1-1109	131	PROYECTO EJECUTIVO PARA LA SUSTITUCION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MARGARITAS ENTRE AV. UNIVERSIDAD Y MINERVA, DELEGACION ALVARO OBREGON.	1.000
9-07-CO-04-1-1110	132	PROYECTO EJECUTIVO DE RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE, PARA LA COLONIA TEPETITLA DELEGACION XOCHIMILCO	1.000
9-07-CO-04-1-1116	133	PROYECTOS ELECTROMECANICO Y ESTRUCTURAL PARA EL POZO SANTA CATARINA AZCAPOTZALCO	1.000
9-07-CO-04-1-1117	134	REALIZACION DE PROYECTO ELECTROMECANICO, ESTRUCTURAL Y OBRA CIVL PARA EL POZO SANTA CATARINA No. 13	1.000
9-07-CO-04-1-1118	135	REALIZACION DE PROYECTO ELECTROMECANICO, ESTRUCTURAL Y OBRA CIVL PARA LA PLANTA DE BOMBEO PARQUE TECACALCO EN SANTA CRUZ ACALPIXCA.	1.000
9-07-CO-04-1-1119	136	REALIZACION DE PROYECTO ELECTROMECANICO, ESTRUCTURAL Y OBRA CIVL PARA PROYECTOS DEL REBOMBEO LA CAÑADA AL MC-2	1.000

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

D: VERONICA\ESTUDIOS\251.XLS

30-May-00

NUMERO DE CONTRATO	N°	DESCRIPCION DE LA OBRA	AVANCE FISICO CIERRE 1999
9-07-CO-04-1-1120	137	REALIZACION DE PROYECTO ELECTROMECHANICO, ESTRUCTURAL Y OBRA CIVL PARA EL POZO SAN LUIS No. 10	1.000
9-07-CO-04-1-1121	138	PROYECTOS ELECTROMECHANICO Y ESTRUCTURAL PARA EL POZO AMPLIACION TLAHUAC NEZA No. 19	1.000
9-07-CO-04-1-1122	139	PROYECTOS ELECTROMECHANICO Y ESTRUCTURAL PARA EL POZO TECOMITL 1	1.000
9-07-CO-04-1-1123	140	PROYECTO ELECTROMECHANICO, DE UNA PLANTA DE BOMBEO A FIN DE ALIMENTAR DE AGUA POTABLE A SANTA ROSA XOCHILAC.	1.000
9-07-CO-04-1-1124	141	PROYECTOS ELECTROMECHANICO Y ESTRUCTURAL PARA EL POZO VIGA No. 3	1.000
9-07-CO-04-1-1125	142	PROYECTO EJECUTIVO DE RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE, PARA LA COLONIA PEDREGAL TOPILEJO DELEGACION TLALPAN	1.000
9-07-CO-04-1-1126	143	PROYECTOS ELECTROMECHANICO Y ESTRUCTURAL PARA EL POZO TECOMITL 8.	1.000
9-07-CO-04-1-1128	144	PROYECTO ELECTROMECHANICO DE BOMBEO PARA COMPLEMENTO DEL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE AL POBLADO SAN BARTOLO AMEYALCO	1.000
9-07-CO-04-1-1129	145	DISEÑO DE UNA ESTRATEGIA PARA EL FLUJO DE INFORMACION HIDRAULICA EN LA DGCOH.	1.000
9-07-CO-04-1-1145	146	ELABORACION DE UNA BASE DE DATOS PARA EL CONTROL ESTADISTICO DE LOS POZOS EXISTENTES DE AGUA POTABLE	1.000
9-07-CO-04-1-1160	147	PROYECTO EJECUTIVO DE RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE, PARA LA COLONIA XAXALCO DELEGACION TLALPAN	1.000
9-07-CO-04-1-1162	148	PROYECTO EJECUTIVO DE RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE, PARA LA COLONIA PEDREGAL AMILCO DELEGACION TLALPAN	1.000
9-07-CO-04-1-1170	149	PROYECTO EJECUTIVO DE RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE, PARA LA COLONIA LA GUADALUPANA DELEGACION XOCHIMILCO	1.000

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

D: VERONICA\ESTUDIOS\251.XLS

30-May-00

NUMERO DE CONTRATO	Nº	DESCRIPCION DE LA OBRA	AVANCE FISICO CIERRE 1999
9-07-CO-04-1-1171	150	PROYECTO EJECUTIVO PARA LA SUSTITUCION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE EN LA AV. EDUARNO MOLINA ENTRE CANAL DEL NORTE Y ALBAÑILES, COL. VEINTE DE NOVIEMBRE DELEGACION VENUSTIANO CARRANZA.	1.000
9-07-CO-04-1-1181	151	ESTUDIO PARA DETERMINAR COSTOS INDICE DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LOS PROCESOS DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN EL DISTRITO FEDERAL.	1.000
9-07-CO-04-1-1183	152	ELABORACIÓN DE MATERIAL GRÁFICO PARA LA CRONOLOGÍA DEL SISTEMA HIDRAULICO.	1.000
9-07-CO-04-1-1189	153	ESTUDIO PARA DETERMINAR UN SISTEMA DE MEDICION EN EL SISTEMA DE AGUA POTABLE.	1.000
9-07-CO-04-1-1193	154	PROYECTO EJECUTIVO DE LA PLANTA DE CLORACION LA CALDERA	1.000
9-07-CO-04-1-1201	155	ESTUDIO PARA LA INSTALACION DE DOSIFICADORES DE CLORO AUTOMATICOS PARA 200 POZOS DE EXTRACCION DE AGUA POTABLE EN EL VALLE DE MEXICO	1.000
9-07-CO-04-1-1203	156	ESTUDIO PARA EL CONTROL DE PRESIONES EN LA ZONA DEL AJUSCO MEDIO, DELEGACION TLALPAN.	1.000
9-07-CO-04-1-1220	157	ESTUDIO DE ACTUALIZACION Y EVALUACION DEL PARQUE VEHICULAR CORRESPONDIENTE A VEHICULOS LIGEROS DE LA DGCOH.	1.000
9-07-CO-04-1-1224	158	ESTUDIO DE MICROZONIFICACION GEOTECNICA DE LA CIUDAD DE MEXICO	1.000
9-07-CO-04-1-1226	159	APOYO TOPOGRAFICO PARA LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE PROYECTOS DE AGUA POTABLE.	1.000
9-07-CO-04-1-1227	160	PROYECTO EJECUTIVO DE LA LINEA DE CONDUCCION DE DE AGUA POTABLE AL TANQUE DE PROYECTO EN LA PARTE ALTA DE LA COLONIA OLIVAR SANTA MARIA, DELEGACION TLAHUAC	1.000
9-07-CO-04-1-1232	161	PROYECTO EJECUTIVO DE LA LINEA DE CONDUCCION DE DE AGUA POTABLE PARA ALIMENTAR A LAS CALLES LUIS ECHEVERRIA ALVAREZ Y MEMBRILLO, COLONIA EL TANQUE, DELEGACION MAGDALENA CONTRERAS	1.000

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

10
11
12

D: VERONICA\ESTUDIOS\251.XLS

30-May-00

NUMERO DE CONTRATO	N°	DESCRIPCION DE LA OBRA	AVANCE FISICO CIERRE 1999
9-07-CO-04-1-1239	162	REVISION ESTRUCTURAL DEL EDIFICIO OCUPADO POR LA DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION Y OPERACION HIDRAULICA UBICADO EN LA AV. VIADUCTO MIGUEL ALEMAN No. 507 COL. GRANJAS MEXICO, DELEGACION IZTACALCO COMO CONSECUENCIA DEL SISMO OCURRIDO EL PASADO 30 DE SEPTIEMBRE DE 1999	1.000
9-07-CO-04-1-1243	163	ESTUDIOS, ANALISIS SEDIMENTOLOGICOS DETERMINACIONES PETOGRAFICAS Y ANALISIS DE DIRECCION DE RAYOS X ASI COMO LA DESCRIPCION LITOLOGICA DE LAS FORMACIONES ATRAVEZADAS EN LOS PERFILES DE 12 POZOS DE REPOSICION DE LA DGCOH.	1.000
9-07-CO-04-1-1244	164	ESTUDIO PARA LA ESTANDARIZACION Y CONFIGURACION DE LA RED DE AUTOMATIZACION DE LA DGCOH	1.000
9-07-CO-04-1-1245	165	ESTUDIO PARA DESARROLLAR EL ANTEPROYECTO DEL CENTRO ALTERNO DE LA SUBDIRECCION DE INFORMATICA DE LA DGCOH.	1.000
	166	ESTUDIO PARA LA ACTUALIZACION DE LA BASE DE DATOS DE LOS INSUMOS EMPLEADOS EN EL PROGRAMA DE AUTOMATIZACION Y MEDICION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE.	0.000
	167	PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCION DEL CENTRO ALTERNO DE LA SUBDIRECCION DE INFORMATICA DE LA DGCOH	0.000
		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	19.000
		REVISIONES, ESTUDIOS Y DICTAMENES DE PRECIOS UNITARIOS Y FACTORES DE AJUSTE AL COSTO DE OBRAS, EVALUACIONES, REVISIONES Y DICTAMENES DE CONCURSOS DE OBRAS	10.000
TOTAL ACCIÓN 251			194.000

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

UR 04	P 61	PE 00	AI 05	DENOMINACION CONSTRUIR PLANTA DE BOMBEO	UNIDAD DE MEDIDA PLANTA
----------	---------	----------	----------	---	-----------------------------------

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
1.450	2.450	2.370

A) Acciones realizadas, el avance logrado en Construir Planta de Bombeo fue el siguiente :

DESCRIPCION	AVANCE	SITUACION	DELEGACION
CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE BOMBEO EL YAQUI	0.600	TERMINADA	CUAJIMALPA
PB. SAN NICOLAS PARA ALIMENTAR AL TANQUE TC - 9	0.100	TERMINADA	TLALPAN
REBOMBEO EL JUDIO	0.750	TERMINADA	M. CONTRERAS
CONSTRUIR PLANTA DE BOMBEO DEL TANQUE DE LA COL. GABRIEL HERNANDEZ	0.920	SUSPENDIDA	G. A. MADERO
TOTAL	2.370	PLANTA	

B) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del original
B1) Existio desvlacion fisica en las siguientes obras :

CONSTRUIR PLANTA DE BOMBEO DEL TANQUE DE LA COL. GABRIEL HERNANDEZ

LA DESVIACION FISICA NEGATIVA SE DEBE A QUE SE SUSPENDIERON DEFINITIVAMENTE LOS TRABAJOS DEL REBOMBEO, DEBIDO A QUE EXISTE OPOSICION VECINAL DE LAS COLONIAS U.H. ATZACOALCO, U.H. CTM, ARGUMENTANDO QUE DISMINUIRIA LA CANTIDAD DE AGUA PARA SATISFACER LAS NECESIDADES EN DICHAS COLONIAS.

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 AMPLIO LA META FISICA EN LAS AFECTACIONES:

NUMERO DE AFECTACION	META	JUSTIFICACION
EN B-07-C0-04-012-E	1.000	SE AMPLIO LA META FISICA EN ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL POR 1.000 DE PLANTA DE LA OBRA DENOMINADA CONSTRUIR PLANTA DE BOMBEO EN EL TANQUE DE LA COL. GABRIEL HERNANDEZ YA QUE RECIENTEMENTE NO SE HA ABASTECIDO ADECUADAMENTE DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES DE LA COLONIA GABRIEL HERNANDEZ, DEBIDO AL CRECIMIENTO DE LA POBLACION DE LA MISMA COLONIA.
EN B-07-C0-04-091-E	1.000	SE AMPLIO LA META FISICA EN ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE BOMBEO VILLA VERDUN-TANQUE ZACAMULPA DE 20 L.P.S PARA ESTAR EN POSIBILIDADES DE ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS POBLADOS DE SAN BARTOLO AMEYALCO Y SANTA ROSA XOCHIAH.
TOTAL	2.000	

SE REDUJO LA META FISICA EN LAS AFECTACIONES:

NUMERO DE AFECTACION	META	JUSTIFICACION
EN B-07-C0-04-060-E	1.000	SE REDUJO LA META FISICA DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL DE LA PLANTA DE BOMBEO VILLA VERDUM-TANQUE ZACAMULPA DE 20 LPS, DEBIDO A QUE NO SE CUENTA CON EL TERRENO ADECUADO PARA SU CONSTRUCCION, POR LO QUE SERA REPROGRAMADO PARA EL PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2000.
TOTAL	1.000	

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 ____

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
4,314.4	7,759.5	6,846.2

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

DESCRIPCION	TOTAL O X C	SITUACIÓN
CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE BOMBEO EL YAQUI	99.8	FINIQUITO EN PROCESO
PB. SAN NICOLAS PARA ALIMENTAR AL TANQUE TC - 9	1,655.1	FINIQUITADO
REBOMBEO EL JUDIO	3,967.6	FINIQUITADO
CONSTRUIR PLANTA DE BOMBEO DEL TANQUE DE LA COL. GABRIEL HERNANDEZ	353.5	FINIQUITADO
PLANTA DE BOMBEO AL TANQUE LA CALDERA	770.2	FINIQUITADO
PLANTA DE BOMBEO VILLA VERDUM-TANQUE ZACAMULPA DE 20 L.P.S.		
TOTAL	6,846.2	

A1) Exlsto desviacion financiera en las siguientes obras :

CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE BOMBEO EL YAQUI	LA DESVIACION FINANCIERA NEGATIVA SE DEBE A LA ADECUACIONES AL PROYECTO ORIGINAL, ASI COMO EL ATRASO DE LOS COMENTARIOS DE LOS PRECIOS UNITARIOS POR PARTE DE LA CONTRATISTA Y SUPERVISION. ASI MISMO LA CONTRATISTA NO PRESENTO SUS ESTIMACIONES EN EL TIEMPO ESTABLECIDO POR LA QUE SE PAGARAN COMO DEUDA CON CARGO AL PRESUPUESTO 2000; CABE MENCIONAR QUE SE EJECUTO LA OBRA EN SU TOTALIDAD EN EL EJERCICIO PRESUPUESTAL DE 1999.
PB. SAN NICOLAS PARA ALIMENTAR AL TANQUE TC - 9	LA DESVIACION FINANCIERA ES POSITIVA SE DEBE A QUE DE ACUERDO A LAS VARIACIONES FISICAS SE LOGRO CUMPLIR CON LA META PROGRAMADA.
REBOMBEO EL JUDIO	LA DESVIACION FINANCIERA ES POSITIVA SE DEBE A QUE DE ACUERDO A LAS VARIACIONES FISICAS SE LOGRO CUMPLIR CON LA META PROGRAMADA.
CONSTRUIR PLANTA DE BOMBEO DEL TANQUE DE LA COL. GABRIEL HERNANDEZ	LA DESVIACION FINANCIERA NEGATIVA SE DEBE A LAS RAZONES EXPUESTAS A 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	2,268.00	SE REDUJERON LOS RECURSOS FINANCIEROS DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO DE LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE BOMBEO EL YAQUI POR 1,518.0 DEBIDO A QUE EL COSTO PRESUPUESTADO POR LA EMPRESA ENCARGADA DE LA EJECUCION DE LA OBRA, RESULTO MENOR AL PROGRAMADO. Y POR ULTIMO LA PLANTA DE BOMBEO VILLA VERDUM-TANQUE ZACAMULPA DE 20 LPS POR 750.0, DEBIDO A QUE NO SE CUENTA CON EL TERRENO ADECUADO PARA SU CONSTRUCCION, POR LO QUE SERA REPROGRAMADO PARA EL PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2000.
TOTAL	2,268.0	

SE AMPLIARON LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS AFECTACIONES PRESUPUESTALES:

NUMERO DE AFECTACION	MONTO	JUSTIFICACION
EN B-07-C0-04-012-E	500.0	SE AMPLIARON LOS RECURSOS FINANCIEROS EN ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO PARA ESTAR EN POSIBILIDADES DE CONSTRUIR LA PLANTA DE BOMBEO EN EL TANQUE DE LA COLONIA GABRIEL HERNANDEZ, YA QUE RECIENTEMENTE NO SE HA ABASTECIDO ADECUADAMENTE DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES DE LA COLONIA GABRIEL HERNANDEZ, DEBIDO AL CRECIMIENTO DE LA POBLACION DE LA MISMA COLONIA.
EN B-07-C0-04-047-E	3,254.0	SE AMPLIARON LOS RECURSOS FINANCIEROS EN ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO EN LAS SIGUIENTES OBRAS : PLANTA DE BOMBEO SAN NICOLAS PARA ALIMENTAR AL TANQUE TC-9 POR 1,288.0 PARA LA TERMINACION DE LA META PROGRAMADA, DEBIDO A CAMBIOS EN EL PROYECTO EJECUTIVO DE LA OBRA SOLICITADOS POR LA DIRECCION DE OPERACION CONSISTENTES EN REUBICAR LOS EQUIPOS DE BOMBEO DE LA LOSA TAPA DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO A LA PARTE INFERIOR DEL MISMO PASANDO DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA CARCAMO TIPO HUMEDO AL TIPO AUTOCONTENIDOS EN BOTES ACERO. DE IGUAL FORMA SE PROGRAMO EL PEGUE Y LA CONSTRUCCION DE LA GARZA PARA ALIMENTAR AL TANQUE TC-9 REBOMBEO EL JUDIO POR 1,296.0 DEBIDO A CAMBIOS EN EL PROYECTO SOLICITADO POR LA DIRECCION DE OPERACION CONSISTENTES EN INCREMENTAR LA POTENCIA DE LOS EQUIPOS DE BOMBEO CON EL OBJETO DE CUBRIR LA DEMANDA DE AGUA POTABLE EXISTENTES POR LA LOCALIZACION DE NUEVOS ASENTAMIENTOS HUMANOS EN LAS PARTES ALTAS DEL CERRO DEL JUDIO DICHAS ADECUACIONES AL PROYECTO SERVIRAN PARA ALIMENTAR A LOS DOS TANQUES QUE CONSTRUYO LA DELEGACION EN LA ZONA, DE NO HABER CONSIDERADO ESTA ADECUACION SE TENDRIA QUE CONSTRUIR EL REBOMBEO EL JUDIO II PLANTA DE BOMBEO AL TANQUE LA CALDERA POR 670.0 DEBIDO A LAS ADECUACIONES EN EL PROYECTO SOLICITADO POR LA DIRECCION DE OPERACION, CONSISTENTES EN REFORZAR EL ALUMBRADO DE SERVICIO A LA PLANTA Y EN CONSTRUIR UNA ESCALERA DE ACCESO PARA DICHA OBRA.
EN B-07-C0-04-091-E	750.0	SE AMPLIARON LOS RECURSOS FINANCIEROS EN ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE BOMBEO VILLA VERDUN-TANQUE ZACAMULPA DE 20 L.P.S PARA ESTAR EN POSIBILIDADES DE ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS POBLADOS DE SAN BARTOLO AMEYALCO Y SANTA ROSA XOCHIAH.
EN B-07-C0-04-122-E	1,209.1	SE AMPLIARON LOS RECURSOS FINANCIEROS EN ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO POR 1,209.1 DEBIDO A QUE ES EL NETO ENTRE UNA REDUCCION DE 30.9 QUE SE LE REALIZO A LA OBRA DENOMINADA CONSTRUIR PLANTA DE BOMBEO DEL TANQUE DE LA COL. GABRIEL HERNANDEZ, DEBIDO A QUE EL MONTO DE LA PROPUESTA DE LA EMPRESA RESULTO MENOR AL PROGRAMADO. Y LA AMPLIACION DE 1,240.0 DE LAS SIGUIENTES OBRAS : CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE BOMBEO EL YAQUI POR 300.0 PARA ESTAR EN POSIBILIDADES

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

DE PAGAR PRECIOS UNITARIOS POR TRABAJOS EXTRAORDINARIOS PRESENTADOS POR LA EMPRESA PARA SU ANALISIS.

Y POR ULTIMO LAS PB. SAN NICOLAS PARA ALIMENTAR AL TANQUE TC -9 POR 44.8 Y REBOMBEO EL JUDIO POR 794.3 PLANTA DE BOMBEO AL TANQUE LA CALDERA POR 100.9 DEBIDO A QUE POR CAMBIO DE PROYECTOS AUTORIZADOS POR LA DIRECCION DE OPERACION, QUE CONSISTEN EN INCREMENTAR LA CAPACIDAD DE BOMBEO CON EL OBJETO DE REFORZAR EL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN LA ZONA.

TOTAL 5,713.1

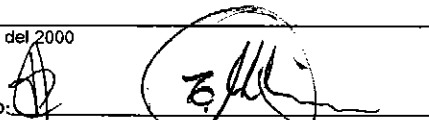
Se mencionan a continuación las transferencias compensadas :

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.

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


Mayo 31, del 2000

ELABORÓ:



ING. CARLOS GALICH RUEDA,
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN HIDRÁULICA REGIÓN SUR

REVISÓ:



ING. ERMILLO 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 DE LA PLANTA DE BOMBEO EL YAQUI	20,000	50	EL CALVARIO, CUAJIMALPA, BARRIO EL MOLINO Y VISTA HERMOSA	CUAJIMALPA
PB. SAN NICOLAS PARA ALIMENTAR AL TANQUE TC - 9	25,000	10	SAN NICOLAS	TLALPAN
REBOMBEO EL JUDIO	25,000	10	CERRO DEL JUDIO	M. CONTRERAS
CONSTRUIR PLANTA DE BOMBEO DEL TANQUE DE LA COL. GABRIEL HERNANDEZ		4		G. A. MADERO
TOTAL	70,000	74		

*NOTA : NO EXISTE HABITANTES BENEFICIADOS, COLONIAS BENEFICIADAS, DEBIDO A LA SUSPENSION DEFINITIVA DE LA OBRA, ASI MISMO SE REPORTA UNA PARTE PROPORCIONAL A LOS EMPLEOS GENERADOS, POR LAS RAZONES EXPUESTAS.

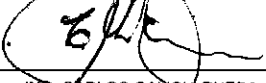
POBLACION BENEFICIADA : 70,000 HABITANTES

EMPLEOS GENERADOS : 74 EMPLEOS

COLONIAS BENEFICIADAS : LAS MENCIONADAS

DELEGACIONES BENEFICIADAS : LAS MENCIONADAS

Mayo 31, del 2000

ELABORÓ: 
ING. CARLOS GALICIA RUEDA
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION HIDRAULICA REGION SUR

REVISÓ: 
ING. ERMILO RUJANDA SÁENZ
DIRECTOR DE CONSTRUCCION

AUTORIZÓ: _____
ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

250

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

UR	P	PE	AJ	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA
04	61	00	06	CONSTRUIR PLANTA POTABILIZADORA	PLANTA

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
2.610	2.620	2.540

A) Acciones realizadas, el avance logrado en Construir Planta Potabilizadora fue el siguiente :

DESCRIPCION	AVANCE	SITUACION	DELEGACION
P.P. CERRILLO 2	0.700	TERMINADA	XOCHIMILCO
P.P. POZO SANTA CATARINA 4	0.700	TERMINADA	TLAHUAC
P.P. PURISIMA IZTAPALAPA 1	0.220	TERMINADA	IZTAPALAPA
P.P. PURISIMA IZTAPALAPA 5	0.220	TERMINADA	IZTAPALAPA
PLANTA POTABILIZADORA LA VIGA No. 4	0.700	TERMINADA	IZTACALCO
TOTAL	2.540	PLANTA	

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

B1) Existio desviacion fisica en las siguientes obras :

P.P. CERRILLO 2	EXISTE DESVIACION FISICA DEBIDO A QUE EN LA CORROBORACION Y VERIFICACION DE LA INFORMACION TECNICA, ESTABLECIDOS EN LA LICITACION, ESPECIFICACIONES EN LA CARACTERIZACION HUBO LA NECESIDAD DE PROFUNDIZAR Y AMPLIAR LOS MUESTREOS DEBIDO A QUE NO SON FUENTE DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE CONVENSIONALES PARA ASI PODER PASAR A LOS ESTUDIOS DE TRATABILIDAD, LOS OBJETIVOS CENTRALES DE ESTAS PRUEBAS DE TRATABILIDAD DE FLUJO CONTINUO A NIVEL PILOTO CORRESPONDEN AL ESTUDIO DE LAS CONDICIONES HIDRODINAMICAS Y DE LOS FENOMENOS DE TRANSPORTE QUE RIGEN A LOS PROYECTOS PARA AGUAS POTABLES ATIPICAS DE MANTOS ACUIFEROS CONTAMINADOS CUYOS RESULTADOS PERMITEN GARANTIZAR EL DISEÑO DEL TREN DEL PROCESO OPTIMO DEL SISTEMA DE POTABILIZACION.
P.P. POZO SANTA CATARINA 4	EXISTE DESVIACION FISICA DEBIDO A QUE EN LA CORROBORACION Y VERIFICACION DE LA INFORMACION TECNICA, ESTABLECIDOS EN LA LICITACION, ESPECIFICACIONES EN LA CARACTERIZACION HUBO LA NECESIDAD DE PROFUNDIZAR Y AMPLIAR LOS MUESTREOS DEBIDO A QUE NO SON FUENTE DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE CONVENSIONALES PARA ASI PODER PASAR A LOS ESTUDIOS DE TRATABILIDAD, LOS OBJETIVOS CENTRALES DE ESTAS PRUEBAS DE TRATABILIDAD DE FLUJO CONTINUO A NIVEL PILOTO CORRESPONDEN AL ESTUDIO DE LAS CONDICIONES HIDRODINAMICAS Y DE LOS FENOMENOS DE TRANSPORTE QUE RIGEN A LOS PROYECTOS PARA AGUAS POTABLES ATIPICAS DE MANTOS ACUIFEROS CONTAMINADOS CUYOS RESULTADOS PERMITEN GARANTIZAR EL DISEÑO DEL TREN DEL PROCESO OPTIMO DEL SISTEMA DE POTABILIZACION.
P.P. PURISIMA IZTAPALAPA 1	EXISTE DESVIACION FISICA DEBIDO A QUE DENTRO DE LOS ESTUDIOS DE CORROBORACION Y VERIFICACION DE LA INFORMACION TECNICA QUE SE ESTABLECIERON EN LAS BASES DE LICITACION Y UTILIZANDO COMO FUNDAMIENTO LOS RESULTADOS OBTENIDOS QUE DEMOSTRARON QUE EL PROCESO ORIGINALMENTE PROPUESTO POR LA CONTRATISTA NO ERA TECNICAMENTE APLICABLE PARA REMOVER LOS CONTAMINANTES REALMENTE ENCONTRADOS EN EL AGUA A POTABILIZAR YA QUE ORIGINALMENTE SE CONTEMPLABAN LA REMOCION DE MATERIA ORGANICA EN SUSPENSION MEDIANTE LA PRECIPITACION QUIMICA, SIN EMBARGO LAS PRUEBAS DE TRATABILIDAD QUE DESARROLLO LA EMPRESA, INDICARON QUE ESTE PROCESO

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

NO ERA EL MAS ADECUADO PARA LOGRAR LA REMOCION DE MATERIA EN SOLUCION, POR LO CUAL LA EMPRESA PROPUSO REALIZAR LAS ADECUACIONES A SU PROCESO DE TRATAMIENTO, INDICANDO QUE PARA LA OXIDACION DE MATERIA ORGANICA EN SOLUCION EMPLEARIA LA OXIDACION CON OZONO GENERADO A PARTIR DE OXIGENO PURO INCORPORANDO EN EL TREN DE TRATAMIENTO UN FILTRO BIOLÓGICO DE CARBON ACTIVADO CON ARREGLO DE TAL MANERA QUE EL OZONO POR SU PARTE OXIDE PARCIALMENTE TODOS AQUELLOS COMPUESTOS Y ELEMENTOS ORGANICOS SOBRE TODO QUE ROMPA CON LOS COMPUESTOS DE MOLECULAS GRANDES, PARA QUE A SU VEZ EL FILTRO OXIDE LOS COMPUESTOS NITROGENEDAS.

P.P. PURISIMA IZTAPALAPA 5

EXISTE DESVIACION FISICA DEBIDO A QUE DENTRO DE LOS ESTUDIOS DE CORROBORACION Y VERIFICACION DE LA INFORMACION TECNICA QUE SE ESTABLECIERON EN LAS BASES DE LICITACION Y UTILIZANDO COMO FUNDAMIENTO LOS RESULTADOS OBTENIDOS QUE DEMOSTRARON QUE EL PROCESO ORIGINALMENTE PROPUESTO POR LA CONTRATISTA NO ERA TÉCNICAMENTE APLICABLE PARA REMOVER LOS CONTAMINANTES REALMENTE ENCONTRADOS EN EL AGUA A POTABILIZAR YA QUE ORIGINALMENTE SE CONTEMPLABAN LA REMOCION DE MATERIA ORGANICA EN SUSPENSION MEDIANTE LA PRECIPITACION QUIMICA, SIN EMBARGO LAS PRUEBAS DE TRATABILIDAD QUE DESARROLLO LA EMPRESA, INDICARON QUE ESTE PROCESO NO ERA EL MAS ADECUADO PARA LOGRAR LA REMOCION DE MATERIA EN SOLUCION, POR LO CUAL LA EMPRESA PROPUSO REALIZAR LAS ADECUACIONES A SU PROCESO DE TRATAMIENTO, INDICANDO QUE PARA LA OXIDACION DE MATERIA ORGANICA EN SOLUCION EMPLEARIA LA OXIDACION CON OZONO GENERADO A PARTIR DE OXIGENO PURO INCORPORANDO EN EL TREN DE TRATAMIENTO UN FILTRO BIOLÓGICO DE CARBON ACTIVADO CON ARREGLO DE TAL MANERA QUE EL OZONO POR SU PARTE OXIDE PARCIALMENTE TODOS AQUELLOS COMPUESTOS Y ELEMENTOS ORGANICOS SOBRE TODO QUE ROMPA CON LOS COMPUESTOS DE MOLECULAS GRANDES, PARA QUE A SU VEZ EL FILTRO OXIDE LOS COMPUESTOS NITROGENEDAS.

PLANTA POTABILIZADORA LA VIGA No. 4

EXISTE DESVIACION FISICA DEBIDO A QUE EN LA CORROBORACION Y VERIFICACION DE LA INFORMACION TECNICA, ESTABLECIDAS EN LA LICITACION, ESPECIFICAMENTE EN LA CARACTERIZACION, HUBO LA NECESIDAD DE PROFUNDIZAR Y AMPLIAR LOS MUESTREOS DEBIDO A QUE NO SON FUENTE DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE CONVENSIONALES, PARA ASI PODER PASAR A LOS ESTUDIOS DE TRATABILIDAD, LOS OBJETIVOS CENTRALES DE ESTAS PRUEBAS DE TRATABILIDAD DE FLUJO CONTINUO A NIVEL PILOTO CORRESPONDEN AL ESTUDIO DE LAS CONDICIONES HIDRODINAMICAS Y DE LOS FENOMENOS DE TRANSPORTE QUE RIGEN A LOS PROCESOS PARA AGUAS POTABLES ATIPICAS DE MANTOS ACUIFEROS CONTAMINADOS CUYO RESULTADOS PERMITEN GARANTIZAR EL DISEÑO DEL TREN DEL PROCESO OPTIMO DEL SISTEMA DE POTABILIZACION.

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-C0-04-049-E	1.000	SE REDUJO LA META FISICA EN ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA POTABILIZADORA SANTA CATARINA PARA PODER DAR SUFICIENCIA A LA OBRA PLANTA DE TRATAMIENTO EL LLANO DEBIDO A LA INCONFORMIDAD QUE SE PRESENTO POR PRESUNTAS IRREGULARIDADES OCURRIDOS EN LA LICITACION PUBLICA NACIONAL, POR LO QUE DICHO CONCURSO SE TUVO QUE REVISAR, DANDO EL FALLO CON FECHA DE INICIO EL 21 DE MAYO DE 1999 Y TERMINO EL 14 DE FEBRERO DE 2000.
EN B-07-C0-04-062-I	0.090	SE REDUJO LA META FISICA EN ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL DEBIDO A QUE ES EL NETO ENTRE UNA REDUCCION DE 0.790 DE LA PLANTA POTABILIZADORA LA VIGA No. 1 DEBIDO A QUE EL POZO SUFRIO UN COLAPSO DENTRO DE SU TUBERIA DE ADEME, IMPIDIENDO CON ESTO LA INTRODUCCION O INSTALACION DEL EQUIPO DE BOMBEO PARA LA EXTRACCION DEL AGUA A POTABILIZAR, CONLLEVANDO CON ESTO SU PROGRAMACION PARA REPOSICION DEL POZO, LO QUE IMPLICARIA MODIFICACIONES EN EL DISEÑO DEL PROCESO DE TRATABILIDAD DE ACUERDO A LA REUBICACION DEL POZO REPUESTO, REPERCUTIENDO CON ESTO LA DEMORA EN LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA POTABILIZADORA EN ESTE SITIO Y UNA AMPLIACION DE 0.700 DE LA PLANTA POTABILIZADORA LA VIGA No. 4 EN VIRTUD DE QUE ESTA TERMINADA LA REPOSICION DEL POZO, ASI COMO LA INSTALACION SE ENCUENTRA EN CONDICIONES DE RECIBIR LA INFRAESTRUCTURA DEL PROCESO DE TRATAMIENTO, AUNADO QUE LAS CONDICIONES Y PARAMETROS DE AGUA A POTABILIZAR SON LOS MISMOS QUE EN EL POZO VIGA No. 1 LO CUAL NO SE VE AFECTADO EL SISTEMA DE POTABILIZACION PROPUESTA PARA EL MISMO POZO, LO QUE PERMITE LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA EN EL POZO VIGA No. 4, SIN AFECTAR LAS CONDICIONES ORIGINALES QUE SE ESTABLECIERON PARA EL POZO VIGA No. 1.

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

EN B-07-C0-04-089-E	0.060	SE REDUJO LA META FISICA EN ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA OBRA DENOMINADA P.P. POZO SANTA CRUZ MEYEHUALCO DEBIDO A QUE SE DETECTO QUE LA CALIDAD DEL AGUA A POTABILIZAR Y SUS VALORES SON MAYORES A LOS PROYECTADOS ORIGINALMENTE; POR LO QUE SE CONTINUAN REALIZANDO LOS ESTUDIOS NECESARIOS PARA DETERMINAR LA POTABILIZACION DEL AGUA. POR TAL MOTIVO NO SERA POSIBLE CONCLUIRLA EN EL PRESENTE EJERCICIO.
EN B-07-C0-04-122-E	0.242	SE REDUJO LA META FISICA EN ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA OBRA DENOMINADA P.P. POZO SANTA CRUZ MEYEHUALCO DEBIDO A QUE SE DETECTO QUE LA CALIDAD DEL AGUA A POTABILIZAR Y SUS VALORES SON MAYORES A LOS PROYECTADOS ORIGINALMENTE ; POR LO QUE SE REALIZAN LOS ESTUDIOS NECESARIOS PARA DETERMINAR LA POTABILIZACION DEL AGUA, POR LO TANTO NO SERA POSIBLE CONCLUIR DICHA OBRA EN EL PRESENTE AÑO.
TOTAL	1.392	

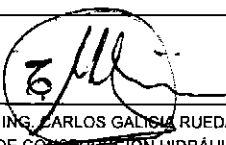
SE AMPLIO LA META FISICA EN LAS AFECTACIONES:


<u>NUMERO DE AFECTACION</u>	<u>META</u>	<u>JUSTIFICACION</u>
EN B-07-C0-04-012-E	1.000	SE AMPLIO LA META FISICA EN ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL PARA ESTAR EN POSIBILIDADES DE REALIZAR LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA POTABILIZADORA SANTA CATARINA PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL AGUA EXTRAIDA DE LOS POZOS DE SANTA CATARINA, LA CUAL ABASTECE DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES DE LAS DELEGACIONES DE TLAHUAC E IZTAPALAPA YA QUE ULTIMAMENTE HAN RECIBIDO AGUA CON ALTAS CONCENTRACIONES DE FIERRO Y MANGANESO.
EN B-07-C0-04-047-E	0.402	SE AMPLIO LA META FISICA EN ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL POR 0.402 PLANTA DEBIDO A QUE ES EL NETO ENTRE UNA REDUCCION DE 0.168 DE LA P.P. POZO SANTA CRUZ MEYEHUALCO DEBIDO A QUE SE DETECTO QUE LA CALIDAD DEL AGUA A POTABILIZAR Y SUS VALORES SON MAYORES A LOS PROYECTADOS ORIGINALMENTE; POR LO QUE SE REALIZAN LOS ESTUDIOS NECESARIOS PARA DETERMINAR LA POTABILIZACION DEL AGUA, YA QUE NO SERA POSIBLE CONCLUIR DICHA OBRA EN EL PRESENTE AÑO. Y UNA AMPLIACION POR 0.570 PLANTA DE LAS SIGUIENTES OBRAS : P.P. CERRILLOS 2 CON 0.190 PLANTA, P.P. SANTA CATARINA 4 CON 0.190 PLANTA, P.P. LA VIGA 1 CON 0.190 PLANTA DEBIDO A CAMBIOS EN EL PROYECTO EJECUTIVO REALIZANDO ACTIVIDADES NO CONTEMPLADAS EN EL PROGRAMA PARA MEJORA SUSTANCIAL DE LA OPERATIVIDAD DE LAS PLANTAS POTABILIZADORAS POR TAL MOTIVO NO FUE POSIBLE CONCLUIRLAS EN EL EJERCICIO PASADO, LOS CAMBIOS AL PROYECTO EJECUTIVO SON LOS SIGUIENTES : 1.- ADECUACION AL PROYECTO EJECUTIVO DEL TANQUE DE CONTACTO DE CLORO Y TANQUE DE ALMACENAMIENTO. 2.- ADECUACION AL PROYECTO EJECUTIVO DE LOS FILTROS Y TUBERIAS DE INFLUENTE Y EFLUENTE. 3.- ADECUACION AL PROYECTO EJECUTIVO DE LA SUBESTACIONES ELECTRICAS.
TOTAL	1.402	

Se mencionan a continuación las transferencias compensadas :

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

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
39,511.1	26,513.9	26,013.6

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

DESCRIPCION	TOTAL O X C	SITUACIÓN
P.P. CERRILLO 2	4,821.1	FINIQUITADA
P.P. POZO SANTA CATARINA 4	9,671.4	FINIQUITADA
P.P. PURISIMA IZTAPALAPA 1	3,528.8	FINIQUITADA
P.P. PURISIMA IZTAPALAPA 5	3,528.8	FINIQUITADA
P.P. A PIE DE POZO PURISIMA S/N	1,208.2	FINIQUITADA
PLANTA POTABILIZADORA LA VIGA No. 4	3,255.3	FINIQUITADA
TOTAL	26,013.6	

A1) Existio desviacion financiera en las siguientes obras :

P.P. CERRILLO 2	LA DESVIACION FINANCIERA NEGATIVA SE DEBE A LAS RAZONES EXPUESTAS A LA FISICA
P.P. POZO SANTA CATARINA 4	LA DESVIACION FINANCIERA NEGATIVA SE DEBE A LAS RAZONES EXPUESTAS A LA FISICA
P.P. PURISIMA IZTAPALAPA 1	LA DESVIACION FINANCIERA NEGATIVA SE DEBE A LAS RAZONES EXPUESTAS A LA FISICA
P.P. PURISIMA IZTAPALAPA 5	LA DESVIACION FINANCIERA NEGATIVA SE DEBE A LAS RAZONES EXPUESTAS A LA FISICA
P.P. LA VIGA 1	ESTA PLANTA ES LA MISMA QUE ESTA CONSIDERADA EN VIGA No. 4
P.P. A PIE DE POZO PURISIMA S/N	LA DESVIACION FINANCIERA NEGATIVA SE DEBE A LAS RAZONES EXPUESTAS A LA FISICA POR MOTIVOS DE ANALIZAR LAS ADECUACIONES AL PROYECTO EJECUTIVO PLANTEADAS POR EL CONTRATISTA PARA LA MEJORA SUBSTANCIAL DE LA OPERATIVIDAD DE LA PLANTA

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

PLANTA POTABILIZADORA LA VIGA No. 4

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

PLANTA POTABILIZADORA PURISIMA S/N

NO EXISTE DESVIACION FINANCIERA, CABE HACER MENCION DE LOS TRABAJOS PARA LA ELIMINACION DE SALES DISUELTAS A TRAVEZ DE UN PROCESO DE DESMINERALIZACION LLEVANDOSE A CABO : SUMINISTRO COLOCACION Y PRUEBAS DE EQUIPO DEL PROCESO DE OMOSIS INVERSA.

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-C0-04-047-E	3,072.7	SE REDUJERON LOS RECURSOS FINANCIEROS DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL POR 3,072.7 EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO, DEBIDO A QUE ES EL NETO ENTRE UNA REDUCCION DE 5,514.7 DE LA P.P. POZO SANTA CRUZ MEYEHUALCO, YA QUE SE DETECTO QUE LA CALIDAD DEL AGUA A POTABILIZAR Y SUS VALORES SON MAYORES A LOS PROYECTADOS ORIGINALMENTE; POR LO QUE SE REALIZAN LOS ESTUDIOS NECESARIOS PARA DETERMINAR LA POTABILIZACION DEL AGUA, YA QUE NO SERA POSIBLE CONCLUIR DICHA OBRA EN EL PRESENTE AÑO. Y UNA AMPLIACION POR 2,442.0 DE LAS SIGUIENTES OBRAS : P.P. CERRILLOS 2 CON 510.5, P.P. SANTA CATARINA 4 CON 811.9, P.P. LA VIGA 1 CON 411.9 DEBIDO A CAMBIOS EN EL PROYECTO EJECUTIVO REALIZANDO ACTIVIDADES NO CONTEMPLADAS EN EL PROGRAMA PARA MEJORA SUBSTANCIAL DE LA OPERATIVIDAD DE LAS PLANTAS POTABILIZADORAS POR TAL MOTIVO NO FUE POSIBLE CONCLUIRLAS EN EL EJERCICIO PASADO, LOS CAMBIOS AL PROYECTO EJECUTIVO SON LOS SIGUIENTES : 1.- ADECUACION AL PROYECTO EJECUTIVO DEL TANQUE DE CONTACTO DE CLORO Y TANQUE DE ALMACENAMIENTO. 2.- ADECUACION AL PROYECTO EJECUTIVO DE LOS FILTROS Y TUBERIAS DE INFLUENTE Y EFLUENTE. 3.- ADECUACION AL PROYECTO EJECUTIVO DE LAS SUBESTACIONES ELECTRICAS. Y LA PLANTA POTABILIZADORA A PIE DE POZO PURISIMA S/N POR 708.2 DEBIDO A CAMBIOS EN EL PROYECTO EJECUTIVO, PARA LA MEJORA SUBSTANCIAL DE LA OPERATIVIDAD DE LA PLANTA POTABILIZADORA, SIENDO LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES : 1.- PROYECTO ESTRUCTURAL FUNCIONAL RELATIVO A LA CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS METALICAS PARA CONTAR CON TRES PLATAFORMAS DE OPERACION Y MANTENIMIENTO. 2.- PROYECTO ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DE SOPORTE ELEVADOR PARA MOVIMIENTO DE REACTIVOS QUIMICOS. 3.- PROYECTO FUNCIONAL DE ADICION DE INDUCTOR DE AIRE. 4.- PROYECTO FUNCIONAL DE MECANISMO DE TRATAMIENTO DE LODOS CON ESTO SE GARANTIZA EL ABASTO DE AGUA POTABLE DE BUENA CALIDAD PARA LA COMUNIDAD DE LA DELEGACION IZTAPALAPA.
EN B-07-C0-04-049-E	52,998.4	SE REDUJERON LOS RECURSOS FINANCIEROS DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO DE LA OBRA CONSTRUCCION DE LA PLANTA POTABILIZADORA SANTA CATARINA PARA AMPLIARSE EN LA OBRA PLANTA DE TRATAMIENTO EL LLANO DEBIDO A LA INCONFORMIDAD QUE SE PRESENTO POR PRESUNTAS IRREGULARIDADES OCURRIDOS EN LA LICITACION PUBLICA NACIONAL, POR LO QUE DICHO CONCURSO SE TUVO QUE REVISAR, DANDO EL FALLO CON FECHA DE INICIO EL 21 DE MAYO DE 1999 Y TERMINO EL 14 DE FEBRERO DE 2000.
EN B-07-C0-04-050-E	427.4	SE REDUJERON LOS RECURSOS FINANCIEROS DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO DE LAS SIGUIENTES OBRAS : P.P. PURISIMA IZTAPALAPA I, POR 213.7 Y P.P. PURISIMA IZTAPALAPA 5 POR 213.7 DEBIDO A QUE EN EL PRESUPUESTO DE 1999, ESTOS ADEUDOS ESTABAN PROGRAMADOS ORIGINALMENTE, POR LO CUAL SE REQUIERE RECLASIFICARLOS A LA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL CORRESPONDIENTE AL PAGO DE EJERCICIOS ANTERIORES.
EN B-07-C0-04-060-E	4,000.0	SE REDUJERON LOS RECURSOS FINANCIEROS DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO, EN LA P.P. POZO SANTA CRUZ MEYEHUALCO, DEBIDO A QUE SE DETECTO QUE LA CALIDAD DEL AGUA A POTABILIZAR Y SUS VALORES SON MAYORES A LO PROYECTADO ORIGINALMENTE; POR LO QUE SE REALIZARAN LOS ESTUDIOS NECESARIOS PARA DETERMINAR LA POTABILIZACION DEL AGUA, YA QUE NO SERA POSIBLE CONCLUIR DICHA OBRA EN EL PRESENTE AÑO.

Mayo 31, del 2000

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-C0-04-068-E	271.0	SE REDUJERON LOS RECURSOS FINANCIEROS DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO, EN LA P.P. A PIE DE POZO PURISIMA 3 Y 7 DEBIDO A QUE EN EL ANALISIS DE LOS PRECIOS UNITARIOS EXTRAORDINARIOS DE PIEZAS ESPECIALES RESULTARON MENORES A LOS CONTEMPLADOS.
EN B-07-C0-04-089-E	1,935.4	SE REDUJERON LOS RECURSOS FINANCIEROS DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO EN LA OBRA DENOMINADA P.P. POZO SANTA CRUZ MEYEHUALCO DEBIDO A QUE SE DETECTO QUE LA CALIDAD DEL AGUA A POTABILIZAR Y SUS VALORES SON MAYORES A LOS PROYECTADOS ORIGINALMENTE; POR LO QUE SE CONTINUAN REALIZANDO LOS ESTUDIOS NECESARIOS PARA DETERMINAR LA POTABILIZACION DEL AGUA. POR TAL MOTIVO NO SERA POSIBLE CONCLUIRLA EN EL PRESENTE EJERCICIO.
EN B-07-C0-04-093-E	500.0	SE REDUJERON LOS RECURSOS FINANCIEROS DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO EN LA OBRA P.P. POZO SANTA CRUZ MEYEHUALCO, DEBIDO A QUE SE DETECTO QUE LA CALIDAD DEL AGUA A POTABILIZAR Y SUS VALORES SON MAYORES A LO PROYECTADO ORIGINALMENTE; POR LO QUE SE REALIZARAN LOS ESTUDIOS NECESARIOS PARA DETERMINAR LA POTABILIZACION DEL AGUA, YA QUE NO SERA POSIBLE CONCLUIR DICHA OBRA EN EL PRESENTE AÑO.
EN B-07-C0-04-122-E	3,290.7	SE REDUJERON LOS RECURSOS FINANCIEROS DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO DEBIDO A QUE ES EL NETO ENTRE UNA REDUCCION POR 4,116.0 DE LAS SIGUIENTES OBRAS : P.P. POZO SANTA CRUZ MEYEHUALCO POR 3,410.8 Y SE DEBE A LAS MISMAS CAUSAS EXPUESTAS QUE EN LO FISICO. P.P. PURISIMA IZTAPALAPA 1 POR 352.6 Y P.P. PURISIMA IZTAPALAPA 5 POR 352.6 DEBIDO A QUE EL COSTO DEL CONCURSO RESULTO MENOR AL PROGRAMADO. Y LA AMPLIACION POR 825.3 DE LAS SIGUIENTES OBRAS : P.P. CERRILLO 2 POR 17.6, P.P. POZO SANTA CATARINA 4 POR 18.3 Y PLANTA POTABILIZADORA LA VIGA No. 4 POR 18.4 DEBIDO A CAMBIOS EN EL PROYECTO EJECUTIVO REALIZANDO ACTIVIDADES NO CONTEMPLADAS EN EL PROGRAMA PARA MEJORA SUSTANCIAL DE LA OPERATIVIDAD DE LAS PLANTAS POTABILIZADORAS, POR TAL MOTIVO NO FUE POSIBLE CONCLUIRLAS EN EL EJERCICIO PASADO, LOS CAMBIOS AL PROYECTO EJECUTIVO SON LOS SIGUIENTES: 1.- ADECUACION AL PROYECTO EJECUTIVO DEL TANQUE DE CONTACTO DE CLORO Y TANQUE DE ALMACENAMIENTO. 2.- ADECUACION AL PROYECTO EJECUTIVO DE LOS FILTROS Y TUBERIAS DE INFLUENTE Y EFLUENTE. 3.- ADECUACION AL PROYECTO EJECUTIVO DE LAS SUBESTACIONES AL PROYECTO. P.P. A PIE DE POZO PURISIMA S/N POR 500.0 DE ACUERDO A LOS ESTUDIOS REALIZADOS EN CUANTO A LA CARACTERIZACION DEL AGUA A POTABILIZAR EN ESTE POZO ATIPICO, DEMOSTRARON QUE LOS PARAMETROS QUE SIRVIERON COMO BASE FUNDAMENTAL PARA EL DESARROLLO DEL PROCESO DE TRATAMIENTO, CUMPLIERON CON LOS OBJETIVOS PARA DEFINIR EL PROCESO DE TRATAMIENTO PARA LA REMOSION DE CONTAMINANTES, MAS SIN EMBARGO DESPUES DE DOS MESES DE ESTAR OPERANDO LA PLANTA EN FORMA ESTABLE Y CUMPLIENDO CON LOS PARAMETROS DE NORMA SE COMENZARON A PRESENTAR PARAMETROS NO DETECTADOS AL MOMENTO DE HACER EL MUESTREO PARA DETERMINAR LOS CRITERIOS DE DISEÑO, NI DURANTE LA OPERACION DE LA PLANTA POR MAS DE 90 DIAS CORROBORADO LO ANTERIOR POR ESPECIALISTAS DEL AREA TECNICA SE CONSIDERO PRIORITARIO BUSCAR ALTERNATIVAS ADICIONALES AL TRATAMIENTO Y APLICARLAS TOMANDO EN CUENTA QUE PARA EL TRATAMIENTO DE ESTAS AGUAS DE POZO ATIPICAS EN VOLUMENES IMPORTANTES SE DEBEN BUSCAR ALTERNATIVAS DE SOLUCION QUE PERMITAN OPERAR LAS PLANTAS A COSTOS RAZONABLES PUES NO SOLO SE TRATA DE UN POZO, SINO QUE SON VARIOS EN LA ZONA QUE PRESENTAN LA MISMA PROBLEMATICA POR LO QUE SE REQUIERE DEL EQUIPO ADICIONAL ACORDE CON EL PROCESO Y QUE SEA EL MAS ADECUADO PARA LA REMOSION DEL CONTAMINANTE, ECONOMICO, CONFIABLE, EFICIENTE Y FABRICADO CON MATERIALES ADECUADOS A LAS CARACTERISTICAS DEL AGUA A TRATAR; POR LO TANTO SE REQUIERE LA AMPLIACION DE LOS RECURSOS FINANCIEROS DE ESTA OBRA. Y POR ULTIMO LA P.P. A PIE DE POZO PURISIMA 3 Y 7 POR 271.0 PARA PAGO DE GASTOS EXTRAORDINARIOS A LA EMPRESA SIN AFECTAR META.
TOTAL	66,495.6	

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

SE AMPLIARON LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS AFECTACIONES PRESUPUESTALES:

NUMERO DE AFECTACION	MONTO	JUSTIFICACION
EN B-07-C0-04-012-E	52,998.4	SE AMPLIARON LOS RECURSOS FINANCIEROS EN ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO PARA ESTAR EN POSIBILIDADES DE REALIZAR LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA POTABILIZADORA SANTA CATARINA, PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL AGUA EXTRAIDA DE LOS POZOS DE SANTA CATARINA, LA CUAL ABASTECE DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES DE LAS DELEGACIONES DE TLAHUAC E IZTAPALAPA, YA QUE ULTIMAMENTE HAN RECIBIDO AGUA CON ALTAS CONCENTRACIONES DE FIERRO Y MANGANESO.
EN B-07-C0-04-129-E	500.0	SE AMPLIARON LOS RECURSOS FINANCIEROS EN ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO PARA LA P.P. A PIE DE POZO PURISIMA S/N EN VIRTUD DE QUE POR LA VARIACION EN LOS PARAMETROS DE LA CALIDAD DEL AGUA A POTABILIZAR Y LA ADICION DE OTROS NO CONTEMPLADOS ORIGINALMENTE SE REQUIERE DEL PROCESO DE DESMINERALIZACION DE SALES DISUELTAS, POR MEDIO DEL PROCESO DE OSMOSIS INVERSA PARA DAR RESULTADOS OPTIMOS EN LA CALIDAD DEL AGUA, ASI COMO EL SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA.
TOTAL	53,498.4	

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-C0-4-021-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.

EN B-07-C0-4-062-I ES UNA TRANSFERENCIA COMPENSADA EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO, DEBIDO A QUE ES EL NETO ENTRE UNA REDUCCION DE 3,236.9 DE LA OBRA DENOMINADA : PLANTA POTABILIZADORA LA VIGA No. 1 DEBIDO A QUE EL POZO SUFRIO UN COLAPSO DENTRO DE SU TUBERIA DE ADEME, IMPIDIENDO CON ESTO LA INTRODUCCION O INSTALACION DEL EQUIPO DE BOMBEO PARA LA EXTRACCION DEL AGUA A POTABILIZAR, CONLLEVANDO CON ESTO SU PROGRAMACION PARA REPOSICION DEL POZO, LO QUE IMPLICARIA MODIFICACIONES EN EL DISEÑO DEL PROCESO DE TRATABILIDAD DE ACUERDO A LA REUBICACION DEL POZO REPUESTO, REPERCUTIENDO CON ESTO LA DEMORA EN LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA POTABILIZADORA EN ESTE SITIO

Y UNA AMPLIACION DE 3,236.9 DE LA PLANTA POTABILIZADORA LA VIGA No. 4 EN VIRTUD DE QUE ESTA TERMINADA LA REPOSICION DEL POZO, ASI COMO LA INSTALACION SE ENCUENTRA EN CONDICIONES DE RECIBIR LA INFRAESTRUCTURA DEL PROCESO DE TRATAMIENTO, AUNADO QUE LAS CONDICIONES Y PARAMETROS DE AGUA A POTABILIZAR SON LOS MISMOS QUE EN EL POZO VIGA No. 1 LO CUAL NO SE VE AFECTADO EL SISTEMA DE POTABILIZACION PROPUESTA PARA EL MISMO POZO, LO QUE PERMITE LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA EN EL POZO VIGA No. 4, SIN AFECTAR LAS CONDICIONES ORIGINALES QUE SE ESTABLECIERON PARA EL POZO VIGA No. 1.

EN B-07-C0-4-084-E ES UNA TRANSFERENCIA COMPENSADA EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO, CON EL FIN DE DAR SUFICIENCIA PRESUPUESTAL A LOS MESES QUE PRESENTARON UN MAYOR GASTO A LO PREVISTO.

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

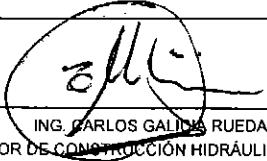
SECCIÓN III : (Continuación)

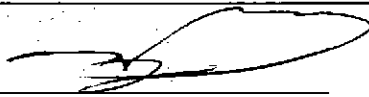
METAS DE RESULTADO

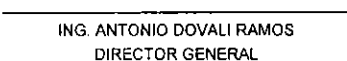
DESCRIPCIÓN	HABITANTES BENEFICIADOS	EMPLEOS GENERADOS	COLONIAS BENEFICIADAS	DELEGACION
P.P. CERRILLO 2	25,000	25	CERRILLOS	XOCHIMILCO
P.P. POZO SANTA CATARINA 4	32,400	25	LA CONCHITA ZAPOTITLAN	TLAHUAC
P.P. PURISIMA IZTAPALAPA 1	25,000	25	SAN MIGUEL TEOTONGO, LOMAS DE LA ESTANCIA	IZTAPALAPA
P.P. PURISIMA IZTAPALAPA 5	25,000	20	1a Y 2a SECCION SANTIAGO ACAHUALTEPEC	IZTAPALAPA
PLANTA POTABILIZADORA LA VIGA No. 4	25,000	20	MEXICALZINGO	IZTACALCO
TOTAL	132,400	115		

POBLACION BENEFICIADA : 132,400 HABITANTES
EMPLEOS GENERADOS : 115 EMPLEOS
COLONIAS BENEFICIADAS : LAS MENCIONADAS
DELEGACIONES BENEFICIADAS : LAS MENCIONADAS

Mayo 31, del 2000

ELABORÓ: 
ING. CARLOS GALINDO RUEDA
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN HIDRÁULICA REGIÓN SUR

REVISÓ: 
ING. ERMILLO 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	61	00	07	AMPLIAR PLANTA POTABILIZADORA	PLANTA

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

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

LA META FISICA MADIFICADA EN ESTA ACCION, SE CANCELO A CAUSA DE LAS SIGUIENTES ADECUACIONES PRESUPUESTALES:

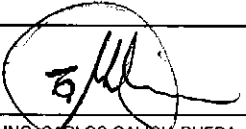
SE REDUJO LA META FISICA EN LAS AFECTACIONES:


NUMERO DE AFECTACION	META	JUSTIFICACION
EN B-07-C0-04-068-E	0.100	SE REDUJO LA META FISICA DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA OBRA DENOMINADA CONSTRUIR LA AMPLIACION A LA PLANTA POTABILIZADORA RIO MAGDALENA, DEBIDO A QUE NO SE CUENTA CON EL PROYECTO EJECUTIVO Y LA AUTORIZACION DEL USO DEL PREDIO DONDE SE CONSTRUIRA LA AMPLIACION DE LA PLANTA.
EN B-07-C0-04-091-E	0.900	SE REDUJO LA META FISICA DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA OBRA DENOMINADA PLANTA POTABILIZADORA RIO MAGDALENA, DEBIDO A QUE NO SE CUENTA CON EL PROYECTO EJECUTIVO Y LA AUTORIZACION DEL USO DEL PREDIO DONDE SE CONSTRUIRA LA PLANTA.
TOTAL	1.000	

SE ADICIONO LA META FISICA EN LAS AFECTACIONES:

NUMERO DE AFECTACION	META	JUSTIFICACION
EN B-07-C0-04-012-E	1.000	SE SOLICITO LA ADICION DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL, PARA ESTAR EN POSIBILIDADES DE CONSTRUIR LA AMPLIACION DE LA PLANTA POTABILIZADORA RIO MAGDALENA, LA CUAL ACTUALMENTE CAPTA EL AGUA POTABLE PROVENIENTE DE LOS MANANTIALES UBICADOS EN LA DELEGACION MAGDALENA CONTRERAS YA QUE EXISTE LA POSIBILIDAD DE POTABILIZAR MAYORES CAUDALES DE AGUA, LOS CUALES SE INTRODUCIRAN A LAS REDES PRIMARIAS Y SECUNDARIAS DE ESA ZONA
TOTAL	1.000	POTABILIZADORA RIO MAGDALENA, LA CUAL ACTUALMENTE CAPTA EL AGUA POTABLE PROVENIENTE DE LOS MANANTIALES UBICADOS EN LA DELEGACION MAGDALENA CONTRERAS YA QUE EXISTE LA POSIBILIDAD DE POTABILIZAR MAYORES CAUDALES DE AGUA, LOS CUALES SE INTRODUCIRAN A LAS REDES PRIMARIAS Y SECUNDARIAS DE ESA ZONA

Mayo 31, del 2000

ELABORÓ: 
ING. CARLOS GALICIA RUEDA
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN HIDRÁULICA REGIÓN SUR

REVISÓ: 
ING. ERMILLO 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	0.0	0.0

A) Asimismo, fue necesario realizar las adecuaciones Programáticas

EL PRESUPUESTO MODIFICADO DE ESTA ACCION, SE CANCELO A CAUSA DE LAS SIGUIENTES ADECUACIONES PRESUPUESTALES:

SE REDUJERON LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS AFECTACIONES PRESUPUESTALES:

NUMERO DE AFECTACION	MONTO	JUSTIFICACION
EN B-07-C0-04-068-E	7,200.0	SE REDUJERON LOS RECURSOS FINANCIEROS DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO EN LA OBRA DENOMINADA CONSTRUIR LA AMPLIACION A LA PLANTA POTABILIZADORA RIO MAGDALENA, DEBIDO A QUE NO SE CUENTA CON EL PROYECTO EJECUTIVO Y LA AUTORIZACION DEL USO DEL PREDIO DONDE SE CONSTRUIRA LA AMPLIACION DE LA PLANTA.
EN B-07-C0-04-091-E	11,300.0	SE REDUJERON LOS RECURSOS FINANCIEROS DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO EN LA OBRA DENOMINADA PLANTA POTABILIZADORA RIO MAGDALENA, DEBIDO A QUE NO SE CUENTA CON EL PROYECTO EJECUTIVO Y LA AUTORIZACION DEL USO DEL PREDIO DONDE SE CONSTRUIRA LA PLANTA.
TOTAL	18,500.0	

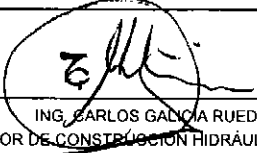
SE ADICIONAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA AFECTACION PRESUPUESTAL:


NUMERO DE AFECTACION	MONTO	JUSTIFICACION
EN B-07-C0-04-012-E	18,500.0	SE SOLICITO LA ADICION DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL, EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO PARA ESTAR EN POSIBILIDADES DE CONSTRUIR LA AMPLIACION DE LA PLANTA POTABILIZADORA RIO MAGDALENA, LA CUAL ACTUALMENTE CAPTA EL AGUA POTABLE PROVENIENTE DE LOS MANANTIALES UBICADOS EN LA DELEGACION MAGDALENA CONTRERAS YA QUE EXISTE LA POSIBILIDAD DE POTABILIZAR MAYORES CAUDALES DE AGUA, LOS CUALES SE INTRODUCIRAN A LAS REDES PRIMARIAS Y SECUNDARIAS DE ESA ZONA.
TOTAL	18,500.0	

Se mencionan a continuación la transferencias compensadas :

EN B-07-C0-4-058-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.

Mayo 31, del 2000

ELABORÓ: 
ING. CARLOS GALICIA RUEDA
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION HIDRAULICA REGION SUR

REVISÓ: 
ING. ERMILO BUJANDA SAENZ
DIRECTOR DE CONSTRUCCION

AUTORIZÓ: 
ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

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

UR	P	PE	AI	DENOMINACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA
04	61	00	08	INCORPORAR TERRENOS AL DESARROLLO DE OBRAS.	M2

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 ORIGINAL
16,443.00

META MODIFICADA
4,446.872

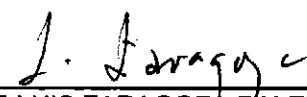
META REALIZADA
4,446.872

A) LAS ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL EJERCICIO DE 1999, CONSISTIERON EN EFECTUAR :

LAS GESTIONES DE SEGUIMIENTO DE AUTORIZACIÓN PARA ESCRITURACIÓN Y/O REGULARIZACIONES DE PREDIOS CON POSIBILIDADES DE SER AFECTADOS PARA AMPLIAR LA INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA DEL DISTRITO FEDERAL, ANTE LAS SIGUIENTES INSTANCIAS:

- SERVIMET (SERVICIOS METROPOLITANOS, S.A. DE C.V.) AGENTE INMOBILIARIO DEL DISTRITO FEDERAL (ES QUIEN ADQUIERE LOS PREDIOS CON LOS VENDEDORES).
- DGJDF (DIRECCIÓN GENERAL JURÍDICA Y DE ESTUDIOS LEGISLATIVOS DEL DISTRITO FEDERAL) AUTORIDAD ENCARGADA DE REVISIÓN Y/O APROBACIÓN DE LOS CONTRATOS DE COMPRA-VENTA, CONVENIO DE CESION DE DERECHOS POSESORIOS, CONTRATOS DE ARRENDAMIENTO Y TRÁMITES DE EXPROPIACIONES.
- DIRECCION GENERAL DE SERVICIOS LEGALES (INSTANCIA ENCARGADA DE LA REGULARIZACIÓN DE LOS PREDIOS QUE NO SE PUEDEN LLEVAR A CABO MEDIANTE ESCRITURACIÓN PROMOVINDO LA PRESCRIPCIÓN ADQUISITIVA A FAVOR DEL DISTRITO FEDERAL
- DIRECCIÓN GENERAL DEL PATRIMONIO INMOBILIARIO (INSTANCIA ENCARGADA DE LA REVISIÓN DE LOS CONTRATOS DE COMPRA-VENTA, CONVENIOS DE CESION DE DERECHOS POSESORIOS Y CONTRATOS DE ARRENDAMIENTO QUE SON APROBADOS POR LA DIRECCION GENERAL JURÍDICA Y DE ESTUDIOS LEGISLATIVOS PARA SOMETERLOS A FIRMA DEL C. OFICIAL MAYOR).
- REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y COMERCIO (INSTANCIA ENCARGADA DE PROPORCIONAR LOS ANTECEDENTES REGISTRALES DE CADA UNO DE LOS PREDIOS QUE SE ENCUENTRAN EN TRÁMITE DE ADQUISICIÓN).

ELABORO: 
 C.P. RAQUEL GUTIERREZ HERNANDEZ
 JEFE DE LA OFICINA DMINISTRATIVA
 DE LA DSHU

REVISO: 
 ING. JOSE LUIS ZARAGOZA VALENCIA
 DIRECTOR DE SERVICIOS HIDRAULICOS
 A USUARIOS

AUTORIZO: _____
 ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
 DIRECTOR GENERAL

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

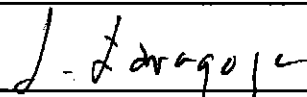
AMPLIACION No. DE TRANS	META	J U S T I F I C A C I O N
B-07-CO-04-094-E	21,815.83	SE AMPLIO LA META FISICA EN VIRTUD DE QUE POR INSTRUCCIONES DE ULTIMA HORA SE DEBEN REALIZAR DIVERSAS OBRAS NO PROGRAMADAS PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA HIDRAULICO

REDUCCION No. DE TRANS.	META	J U S T I F I C A C I O N
B-07-CO-04-202-E	33,811.958	SE REDUCE LA META FISICA DEBIDO A QUE NO SE LOGRO ADQUIRIR LA TOTALIDAD DE LOS TERRENOS PROGRAMADOS DE ULTIMA HORA.

B) SE TIENE UNA VARIACIÓN FISICA EN EL EJERCICIO DE 1999 DEBIDO A QUE SOLO SE LOGRO LA ADQUISICIÓN DE UNA SUPERFICIE DE 4,446.872 M2, CONFORMADA POR LA ADQUISICION DE TERRENOS PARA LA CONSTRUCCION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE SAN NICOLAS, EL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE LA MAGUEYERA Y DE LA LUMBRERA CERO DEL ACUEDUCTO CUTZAMALA. TODOS LOS TERRENOS FALTANTES QUEDARON PARADOS EN DISTINTOS TRAMITES AL FINALIZAR EL EJERCICIO.

C) NINGUNA

ELABORO: 
C.P. RAQUEL GUTIERREZ HERNANDEZ
JEFE DE LA OFICINA DMINISTRATIVA
DE LA DSHU

REVISO: 
ING. JOSE LUIS ZARAGOZA PALENCIA
DIRECTOR DE SERVICIOS HIDRAULICOS
A USUARIOS

AUTORIZO: _____
ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

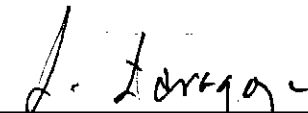
SECCION III: (Continuación)

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

FINANCIERO ORIGINAL 6,278.0	FINANCIERO MODIFICADO 17,407.5	EJERCIDO 14,450.4
<p>A) DEBIDO A LA TRANSFERENCIA EN EL EJERCICIO DE 1999 REFERENTE A LA AMPLIACION DE RECURSOS PARA EL PAGO DEL 80% DE TERRENO PARA LA CONSTRUCCION DE LA LUMBRERA CERO DEL ACUEDUCTO CUTZAMALA SE TIENE UNA VARIACION POSITIVA CON RESPECTO A LO PROGRAMADO ORIGINALMENTE.</p>		
AMPLIACIONES		
No. DE TRANS.	IMPORTE	JUSTIFICACION
B-07-CO-04-004-E	2.9	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 2201-00 A FIN DE ADECUAR EL CALENDARIO FINANCIERO, EN VIRTUD DE QUE LA NECESIDAD DE GASTO HA SIDO SUPERIOR EN LOS PRIMEROS MESE DEL AÑO.
B-07-CO-04-006-E	909.4	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 2106-00, 2201-00 Y 5703-04 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 LOS PROGRAMADO.
B-07-CO-04-25-E	4,200.0	SE ADICIONA LA PARTIDA 4105-00 PARA DAR SEGUIMIENTO A LAS INSTRUCCIONES GIRADAS POR AUTORIDADES DEL GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL Y ASI PODER INDEMNIZAR A EJIDATARIOS DEL MUNICIPIO DE TEMOAYA QUE FUERON AFECTADOS EN SUS COSECHAS.
B-07-CO-04-026-E	2,101.7	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 5703-04 CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO, EN PARTIDAS DE LAS ACTIVIDADES INSTITUCIONALES DE ESTE PROGRAMA

ELABORO: 
C.P. RAQUEL GUTIERREZ HERNANDEZ
JEFE DE LA OFICINA ADMINISTRATIVA
DE LA DSHU

REVISO: 
ING. JOSE LUIS ZARAGOZA VALENCIA
DIRECTOR DE SERVICIOS HIDRAULICOS
A USUARIOS

AUTORIZO: _____
ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

SECCION 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 |

B-07-CO-04-042-E	0.2	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 2106-00, CON LA FINALIDAD DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO EN VIRTUD DE LA EVOLUCION DEL PRESUPUESTO DEL PRESENTE AÑO.
B-07-CO-04-058-E	3,476.6	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 5703-04 CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO, EN PARTIDAS DE LAS ACTIVIDADES INSTITUCIONALES DE ESTOS PROGRAMAS.
B-07-CO-04-083-E	1,000.0	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 3407-00 PARA REALIZAR EL PAGO DEL AVALUO AL INMUEBLE UBICADO EN EJE 5 SUR Y CALZADA DE LA VIGA ESTO CON EL FIN DE PROPORCIONAR ALTERNATIVAS PARA LA MEJOR UBICACIÓN DE ESTA DEPENDENCIA.
B-07-CO-04-094-E	6,664.4	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 5703-04 EN VIRTUD DE QUE POR INSTUCCIONES DE ULTIMA HORA SE DEBEN REALIZAR PAGOS IMPORTANTES PARA LA REALIZACION DE OBRAS DIVERSAS PARA AMPLIACION DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA.
B-07-CO-04-136	49.9	MOVIMIENTO COMPENSADO DE CIERRE
TOTAL DE AMPLIACIONES \$ 18,405.1		
REDUCCIONES		
No. DE TRANS.	IMPORTE	J U S T I F I C A C I O N
B-07-CO-04-004-E	2.9	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 2201-00 A FIN DE ADECUAR EL CALENDARIO FINANCIERO, EN VIRTUD DE QUE LA NECESIDAD DE GASTO HA SIDO SUPERIOR EN LOS PRIMEROS MESES DEL AÑO.

ELABORO: *Raquel Gutierrez*
C.P. RAQUEL GUTIERREZ HERNANDEZ
JEFE DE LA OFICINA ADMINISTRATIVA
DE LA DSHU

REVISO: *J. Zaragoza*
ING. JOSE LUIS ZARAGOZA PALENCIA
DIRECTOR DE SERVICIOS HIDRAULICOS
A USUARIOS

AUTORIZO: _____
ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

SECCION 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

B-07-CO-04-006-E	909.4	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 2106-00, 2201-00 Y 5703-04 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-04-026-E	2,101.7	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 5703-04 CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO, PARTIDAS DE LAS ACTIVIDADES INSTITUCIONALES DE ESTE PROGRAMA.
B-07-CO-04-042-E	0.2	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 2106-00 CON LA FINALIDAD DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO EN VIRTUD DE LA EVOLUCION DEL PRESUPUESTO DEL PRESENTE AÑO.
B-07-CO-04-058-E	3,476.6	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 5703-04 CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO, EN PARTIDAS DE LAS ACTIVIDADES INSTITUCIONALES DE ESTOS PROGRAMAS.
B-07-CO-04-127-E	734.5	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA PRESUPUESTAL 3407-00, EN VIRTUD DE QUE LOS GASTOS RELACIONADOS CON EL AVALUO QUE SE PROGRAMÓ REALIZAR AL EDIFICIO UBICADO EN CALZADA DE LA VIGA Y EJE 5 SUR, PARA PROPORCIONAR ALTERNATIVAS PARA LA MEJOR UBICACIÓN DE ESTA DEPENDENCIA.
	49.9	MOVIMIENTO COMPENSADO DE CIERRE
TOTAL DE REDUCCIONES \$ 7,275.2		

ELABORO: *Raquel Gutierrez*
C.P. RAQUEL GUTIERREZ HERNANDEZ
JEFE DE LA OFICINA ADMINISTRATIVA
DE LA DSHU

REVISO: *J. Zaragoza*
ING. JOSE LUIS ZARAGOZA PALENCIA
DIRECTOR DE SERVICIOS HIDRAULICOS
A USUARIOS

AUTORIZO: _____
ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

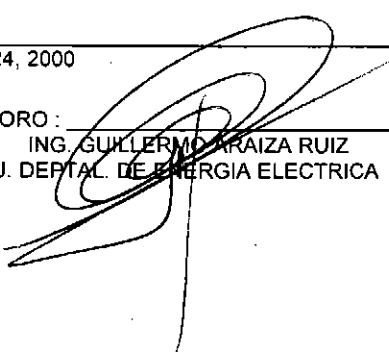
SECCIÓN III: EXPLICACIONES AL COMPORTAMIENTO PROGRAMÁTICO - PRESUPUESTAL DE ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

UR	P	PE	AI	DENOMINACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA
04	61	00	09	REALIZAR ACOMETIDAS DE ENERGIA ELECTRICA PARA LA AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE	ACOMETIDA

DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

	META FISICA ORIGINAL	MODIFICADO	REALIZADO
	26	26	24
A) Acciones realizadas	TRAMITACION OPORTUNA DE LAS ACOMETIDAS DE ENERGIA ELECTRICA REQUERIDAS PARA LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE		
B) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del original	LA VARIACION FISICA ES NEGATIVA, DEBIDO A QUE LUZ Y FUERZA TOLUCA NOS ENTREGO DE MANERA EXTEMPORANEA LOS COSTOS POR EL SERVICIO DE 2 ACOMETIDAS Y NO FUE POSIBLE INCORPORARLAS EN EL ALCANCE DE LA META		
C) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del modificado	LA META FISICA ORIGINAL NO FUE MODIFICADA		

mayo 24, 2000

ELABORO : 
ING. GUILLERMO ARAIZA RUIZ
U. DEPTAL. DE ENERGIA ELECTRICA

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 (miles de pesos)

ORIGINAL	MODIFICADO	EJERCIDO
3,600.0	3,600.0	1,928.0

LA VARIACION FINANCIERA ES NEGATIVA, SE DEBE A QUE LA DGCOH PLANEA LA UTILIZACION DE RECURSOS, CONSIDERANDO QUE LUZ Y FUERZA DEL CENTRO DESARROLLARA SUS PROYECTOS DE ACOMETIDA CON MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTAS AUXILIARES, BAJO LOS CRITERIOS QUE PUDIESEN CAUSAR MAYORES EROGACIONES POR EL SERVICIO. POSTERIORMENTE, CUANDO YA EN LA OBRA SE EJECUTA LA ESTIMACION DEL PROYECTO, DGCOH PROCURA QUE LUZ Y FUERZA REALICE SUS ALCANCES CON LOS DISEÑOS MAS FAVORABLES Y ECONOMICOS, SIN AFECTAR LOS CRITERIOS DE SEGURIDAD Y CONFIABILIDAD, DENTRO DE LA NORMATIVIDAD VIGENTE

TRANSFERENCIA	MONTO (Miles de pesos)	JUSTIFICACIÓN
AMPLIACION		
B-07-CO-04-004-E	319.0	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 3104-00 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-CO-04-006-E	92.2	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 3104-00 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-04-020-E	288.9	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 3104-00 A FIN DE ADECUAR EL CALENDARIO FINANCIERO EN VIRTUD DE QUE LA NECESIDAD DE GASTO HA SIDO SUPERIOR EN EL PRIMER TRIMESTRE.
B-07-CO-04-057-E	1,468.2	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 3104-00 CON EL FIN DE ADECUAR EL CALENDARIO FINANCIERO EN VIRTUD DE QUE LA NECESIDAD DE GASTO HA SIDO SUPERIOR EN LOS MESES PASADOS DEL PRESENTE AÑO
B-07-CO-04-136-E	826.4	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 3104-00, CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO.
TOTAL	2,994.7	

mayo 29, 2000

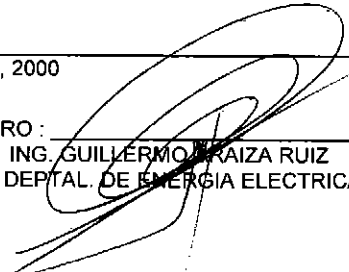
SECCIÓN III: (Continuación)

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 (miles de pesos)

TRANSFERENCIA	MONTO (Miles de pesos)	JUSTIFICACIÓN
REDUCCION		
B-07-CO-04-004-E	(319.0)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 3104-00 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-CO-04-006-E	(92.2)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 3104-00 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-04-020-E	(288.9)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 3104-00 A FIN DE ADECUAR EL CALENDARIO FINANCIERO EN VIRTUD DE QUE EL GASTO FUE MAYOR EN EL PRIMER TRIMESTRE
B-07-CO-04-057-E	(1,468.2)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 3104-00 CON EL FIN DE ADECUAR EL CALENDARIO FINANCIERO EN VIRTUD DE QUE LA NECESIDAD DE GASTO HA SIDO SUPERIOR EN LOS MESES QUE HAN TRANSCURRIDO DEL PRESENTE AÑO
B-07-CO-04-136-E	(826.4)	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 3104-00, CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO.
TOTAL	(2,994.7)	

mayo 29, 2000

ELABORO : 
ING. GUILLERMO RAIZA RUIZ
U. DEPTAL. DE ENERGIA ELECTRICA

AUTORIZO 
ING. OCTAVIO DE LA TORRE BIAVA
DIRECTOR DE OPERACIÓN

AUTORIZO PRESUPUESTAL : _____
ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

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

UR	PG	PE	AI	DENOMINACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA
04	61	00	10	CONTINUAR CON LA INSTALACION DE EQUIPOS DE AUTOMATIZACION Y MEDICION EN ESTACIONES DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE.	ESTACION

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
0.50	12.50	6.50

A) SE REALIZO LA CONCLUSION A LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL EN POZOS DE LA ZONA DE COYOACAN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DEL DISTRITO FEDERAL, CABE SEÑALAR QUE ES REVALIDACION DEL CONTRATO 8-C04-2-0204 DE 1998, ADICIONALMENTE SE IMPLANTARON 6 ESTACIONES HIDROMETRICAS EN TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE:

ESTACIONES HIDROMETRICAS DE GASTO Y PRESION

- 1.- CARTERO
- 2.- ZAPOTE
- 3.- MAPLE
- 4.- ACONCAGUA
- 5.- COLEGIO DE PÓLICIA
- 6.- ALCANTARILLA

CABE RESALTAR QUE LA META 0.5 SE MANEJO EN EL PAGO DEL ADEUDO DEL CONTRATO 8-C04-2-0204 POR LO QUE AL REALIZARSE EL MISMO EL TOTAL DE LA META FISICA ALCANZADA ES 6.50.

B) DEBIDO A LA NECESIDAD DE INCREMENTAR EL NUMERO DE ESTACIONES PARA SER INCORPORADAS A LA RED TELEMETRICA DE MONITOREO.

SE REALIZARON LAS SIGUIENTES ADECUACIONES PRESUPUESTALES.

SE AMPLIO LA META EN LAS TRANSFERENCIAS:

No. DE AFECTACION	META (ESTACION)	JUSTIFICACION
B-07-CO-04-037-E	2.00	EN LA TRANSFERENCIA B-07-CO-04-037-E SE AMPLIO LA META FISICA DEBIDO A LA NECESIDAD DE COLOCAR DOS MEDIDORES A LAS SALIDAS DEL TANQUE ALCANTARILLA PARA CONOCER LOS VOLUMENES DE PERDIDAS.
B-07-CO-04-045-E	10.00	EN LA TRANSFERENCIA B-07-CO-04-045-E SE AMPLIO LA META FISICA DEBIDO A LA NECESIDAD DE INCREMENTAR EL NUMERO DE INSTALACIONES INCORPORADAS A LA RED TELEMETRICA DE MONITOREO.
TOTAL	12.00	

C) LA VARIACION SE DEBE A QUE EL CONTRATO 9-07-CO-04-2-0765 RESULTO MULTIANUAL POR LO CUAL LA META FISICA SE CUMPLIRA HASTA EL AÑO 2000.

mayo 18, 2000

Hoja ___ de ___

ELABORÓ: ING. FRANCISCO J. RODRIGUEZ ÁVILA
SUBDIRECTOR DE INFORMÁTICA

REVISÓ: ING. JUAN CARLOS GUASCH Y SAUNDERS
SUBDIRECTOR DE PROGRAMACIÓN

AUTORIZÓ: ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

SECCIÓN 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 del modificado

ORIGINAL	MODIFICADO	EJERCIDO
507.0	2,156.8	1,310.40

A) LA VARIACION SE DEBE POR UN LADO A QUE NO SE EJERCIO LA TOTALIDAD DE LOS RECURSOS SOLICITADOS PARA EL PAGO DE ADEUDOS DE CONTRATOS DEL EJERCICIO 1998; ASI MISMO SE AMPLIARON LOS RECURSOS PARA EL PAGO DE LA REVALIDACION DEL CONTRATO 8-C04-2-0204 DEBIDO A QUE SE INCREMENTARON LOS VOLUMENES DE OBRA QUE SE TENIA CONTEMPLADA ORIGINALMENTE; DE IGUAL MANERA LA META FINANCIERA SE VIO INCREMENTADA CON LA ADICION DE LOS "TRABAJOS PARA LA IMPLANTACION DE ESTACIONES HIDROMETRICAS DE MEDICION DE GASTO Y PRESION EN TANQUES DE ALMACENAMIENTO PARA SU INCORPORACION A LA RED TELEMETRICA DE MONITOREO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DEL D.F.", AUNADO A ESTE TAMBIEN SE ADICIONARON RECURSOS PARA LOS "TRABAJOS DE IMPLANTACION DE ESTACIONES HIDROMETRICAS PARA EL ESTUDIO PILOTO DE BALANCE DE CAUDALES Y DETERMINACION DE PERDIDAS EN LA ZONA DE INFLUENCIA DEL TANQUE ALCANTARILLA, DELEGACION ALVARO OBREGON". REALIZANDOSE LAS SIGUIENTES ADECUACIONES PRESUPUESTALES.

SE CANCELARON LOS RECURSOS EN LAS TRANSFERENCIAS:

No. DE AFECTACION	MONTO EN MILES DE \$	JUSTIFICACION
B-07-C0-04-045-E	246.8	EN LA TRANSFERENCIA B-07-C0-04-045-E SE CANCELARON LOS RECURSOS FINANCIEROS DEBIDO A QUE NO SE EJERCIERON LA TOTALIDAD DE LOS RECURSOS QUE SE HABIAN SOLICITADO PARA EL PAGO DE ADEUDOS DE 1998.
TOTAL	246.8	

SE AMPLIARON LOS RECURSOS EN LAS TRANSFERENCIAS:

No. DE AFECTACION	MONTO EN MILES DE \$	JUSTIFICACION
B-07-C0-04-037-E	60.00	EN LA TRANSFERENCIA B-07-C0-04-037-E SE AMPLIARON LOS RECURSOS FINANCIEROS DEBIDO A LA NECESIDAD DE COLOCAR DOS MEDIDORES DE CAUDAL A LAS SALIDAS DEL TANQUE ALCANTARILLA PARA CONOCER LOS VOLUMENES DE PERDIDAS.
B-07-C0-04-045-E	1,764.60	EN LA TRANSFERENCIA B-07-C0-04-045-E SE AMPLIARON LOS RECURSOS FINANCIEROS DEBIDO A LA NECESIDAD DE INCREMENTAR EL NUMERO DE INSTALACIONES INCORPORADAS A LA RED TELEMETRICA DE MONITOREO.
B-07-C0-04-109-E	72.00	EN LA TRANSFERENCIA B-07-C0-04-109-E SE AMPLIARON LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 5207-00 PARA ESTAR EN POSIBILIDAD DE ADQUIRIR UN MEDIDOR DE FLUJO DE AGUA PORTATIL ULTRASONICO.
TOTAL	1,896.60	

B) LA VARIACION SE DEBE A QUE EL MONTO DEL CONTRATO 9-07-C0-04-2-0765 RESULTADO MENOR EN \$714.4 (EN MILES DE PESOS) A LO QUE SE TENIA CONTEMPLADO EN PROYECTO, AUNADO A ESTO LOS "TRABAJOS DE IMPLANTACION DE ESTACIONES HIDROMETRICAS PARA EL ESTUDIO PILOTO DE BALANCE DE CAUDALES Y DETERMINACION DE PERDIDAS EN LA ZONA DE INFLUENCIA DEL TANQUE ALCANTARILLA, DELEGACION ALVARO OBREGON" CON UN MONTO DE \$60.00 (EN MILES DE PESOS) NO SE REALIZO POR FALTA DE DATOS TECNICOS PARA LA ELABORACION DE LA PROPUESTA Y LA ADQUISICION DE UN MEDIDOR DE FLUJO CON UN MONTO DE \$72.00 (EN MILES DE PESOS) NO SE REALIZO POR FALTA DE ESPECIFICACIONES DEL MENCIONADO EQUIPO.

mayo 18, 2000

Hoja ___ de ___

ELABORO: ING. FRANCISCO J. RODRIGUEZ AVILA
SUBDIRECTOR DE INFORMÁTICA

REVISÓ: ING. JUAN CARLOS GUASCH Y SAUNDERS
SUBDIRECTOR DE PROGRAMACIÓN

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	61	00	11	CONSTRUIR TANQUE DE ALMACENAMIENTO	TANQUE

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
1.000	1.966	1.350

A) Acciones realizadas, el avance logrado en Construir Tanque de Almacenamiento fue el siguiente :

DESCRIPCION	AVANCE	SITUACION	DELEGACION
CONSTRUCCION DEL TANQUE TEPEXIMILPA	0.000	SUSPENSION TEMPORAL	TLALPAN
TANQUE DE ALMACENAMIENTO PARA LA COL. GABRIEL HERNANDEZ	1.000	TERMINADA	G. A. MADERO
TANQUE LA MAGUEYERA	0.350	TERMINADA	TLALPAN
TOTAL	1.350	TANQUE	

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

B1) Existió desviación física en las siguientes obras :

CONSTRUCCION DEL TANQUE TEPEXIMILPA	EXISTE DESVIACION FISICA NEGATIVA, A CONSECUENCIA DE LA OPOSICION DE LOS VECINOS, MISMOS QUE INVADIERON EL TERRENO CON MUEBLES Y ENSERES DOMESTICOS, POR LO QUE FUE NECESARIO REUBICAR LA ZONA DE CONSTRUCCION DEL TANQUE, PROGRAMANDOSE PARA EL SIGUIENTE EJERCICIO.
TANQUE LA MAGUEYERA	EXISTE DESVIACION FISICA POSITIVA, DEBIDO A QUE DURANTE EL EJERCICIO DE 1998 SE CUMPLIO SOLO EL 0.650 DE TANQUE, ESTO OCASIONADO POR EL PROPIETARIO QUE SE INCONFORMO CON EL AVALUO DEL TERRENO, POR LO QUE TUVO QUE SUSPENDERSE TEMPORALMENTE, QUEDANDO PENDIENTE REALIZAR EL 0.350 PARA EL EJERCICIO DE 1999.

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-C0-04-040-E	1.000	SE REDUJO LA META FISICA EN ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL DE LA OBRA CONSTRUCCION DEL TANQUE SALIDA DERIVACION No. 3 YA QUE ESTA DIRECCION GENERAL DESPUES DE REALIZAR UN ANALISIS A LAS OBRAS PROPUESTAS EN EL POA 1999, CONSIDERANDO ASPECTOS PRIORITARIOS PROYECTOS EJECUTIVOS Y DE PROCESOS CONSTRUCTIVOS DECIDIO CANCELAR LA EJECUCION DE LA SIGUIENTE OBRA Y TRANSFERIR LOS RECURSOS DE ESTAS PARA LA EJECUCION DE ACCIONES QUE ES NECESARIO ATENDER DE MANERA INMEDIATA POR LA PROBLEMATICA QUE PRESENTAN

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

EN B-07-C0-04-068-E	0.270	SE REDUJO LA META FISICA EN ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA OBRA TANQUE DE ALMACENAMIENTO PARA LA COL. GABRIEL HERNANDEZ, 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	1.000	SE REDUJO LA META FISICA EN ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL PARA LA OBRA TANQUE DE 500 M3 PARA ABASTECER A LOS POBLADOS DE SAN BARTOLO AMEYALCO Y SANTA ROSA; DEBIDO A QUE NO SE CUENTA CON EL PREDIO PARA LA CONSTRUCCION DE DICHA OBRA, POR LO QUE SE EJECUTARA EN EL EJERCICIO DEL AÑO 2000.
TOTAL	2.270	

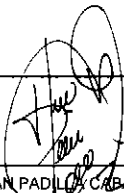
SE AMPLIO LA META FISICA EN LAS AFECTACIONES:

<u>NUMERO DE AFECTACION</u>	<u>META</u>	<u>JUSTIFICACION</u>
EN B-07-C0-04-012-E	2.000	SE AMPLIO LA META FISICA EN ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL DE LAS SIGUIENTES OBRAS : CONSTRUCCION DEL TANQUE TEPEXIMILPA POR 1.000 TANQUE Y TANQUE DE ALMACENAMIENTO PARA LA COLONIA GABRIEL HERNANDEZ POR 1.000 TANQUE QUE BENEFICIARA A LOS HABITANTES DE LA COLONIA TEPEXIMILPA UBICADA EN LA DELEGACION TLALPAN, ASI COMO REFORZAR EL SUMINISTRO A LOS HABITANTES DE LA COLONIA GABRIEL HERNANDEZ QUE RECIENTEMENTE HAN TENIDO PROBLEMAS RESPECTO AL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE; COLONIA QUE SE UBICA EN LA PARTE NOR-ORIENTE DE LA DELEGACION GUSTAVO A. MADERO.
EN B-07-C0-04-091-E	1.000	SE AMPLIO LA META FISICA EN ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA OBRA TANQUE DE 500 m3 PARA ABASTECER A LOS POBLADOS DE SAN BARTOLO AMEYALCO Y SANTA ROSA XOCHIAC QUE SE UBICAN EN LA DELEGACION ALVARO OBREGON.
EN B-07-C0-04-122-E	0.236	SE AMPLIO LA META FISICA EN ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA OBRA TANQUE DE ALMACENAMIENTO PARA LA COL. GABRIEL HERNANDEZ PARA ESTAR EN POSIBILIDADES DE PAGAR LOS TRABAJOS EXCEDENTES Y EXTRAORDINARIOS REALIZADOS POR LA EMPRESA CONSTRUCTORA.
TOTAL	3.236	

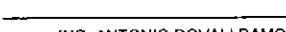
Se mencionan a continuación las transferencias compensadas :

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

Mayo 31, del 2000

ELABORÓ: 
 ING. JUAN PADILLA CABALLERO
 SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION HIDRAULICA REGION NORTE

REVISÓ: 
 ING. ERMILO BUJANDA SÁENZ
 DIRECTOR DE CONSTRUCCION

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
2,511.5	1,458.9	798.5

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

DESCRIPCION	TOTAL O X C	SITUACIÓN
CONSTRUCCION DEL TANQUE TEPEXIMILPA	0.0	SUSPENDIDA TEMP.
TANQUE DE ALMACENAMIENTO PARA LA COL. GABRIEL HERNANDEZ	697.4	FINIQUITO EN PROCESO
TANQUE LA MAGUEYERA	101.1	FINIQUITADA

TOTAL 798.5

A1) Existió desviación financiera en las siguientes obras :

CONSTRUCCION DEL TANQUE TEPEXIMILPA

OBRA CON DESVIACION FINANCIERA NEGATIVA DEBIDO A LA REUBICACION DEL TERRENO DEL TANQUE, OCASIONADO POR LA NEGATIVA DE LOS VECINOS, POR LO QUE FUE NECESARIO PROGRAMAR SU CONSTRUCCION PARA EL SIGUIENTE EJERCICIO.

TANQUE DE ALMACENAMIENTO PARA LA COL. GABRIEL HERNANDEZ

LA DESVIACION FINANCIERA NEGATIVA SE DEBE A QUE LA EMPRESA CONTRATISTA Y LA SUPERVISION, NO PRESENTARON SUS FINIQUITOS EN EL TIEMPO ESTABLECIDO POR LA QUE SE PAGARAN COMO DEUDA CON CARGO AL PRESUPUESTO DEL 2000; CABE MENCIONAR QUE LA OBRA SE EJECUTO EN SU TOTALIDAD EN EL EJERCICIO PRESUPUESTAL DE 1999

TANQUE LA MAGUEYERA

LA DESVIACION FINANCIERA NEGATIVA, SE DEBIO AL TIPO DE EXCAVACION PROPUESTO EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS DE CONCURSO ES DE MATERIAL TIPO III (ROCA) SIENDO ENCONTRADO TIPO II, LO QUE OCASIONO LA DESVIACION.

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-C0-04-040-E	2,511.5	SE REDUJERON LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO EN LA OBRA CONSTRUCCION DEL TANQUE A LA SALIDA DERIVACION No. 3 YA QUE ESTA DIRECCION GENERAL DESPUES DE REALIZAR UN ANALISIS A LAS OBRAS PROPUESTAS EN EL POA 1999, CONSIDERANDO ASPECTOS PRIORITARIOS PROYECTOS EJECUTIVOS Y DE PROCESOS CONSTRUCTIVOS DECIDIO CANCELAR LA EJECUCION DE LA SIGUIENTE OBRA Y TRANSFERIR LOS RECURSOS DE ESTAS PARA LA EJECUCION DE ACCIONES QUE ES NECESARIO ATENDER DE MANERA INMEDIATA POR LA PROBLEMÁTICA QUE PRESENTAN
EN B-07-C0-04-068-E	312.9	SE REDUJERON LOS RECURSOS FINANCIEROS DE ESTÁ ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO EN LAS SIGUIENTES OBRAS : CONSTRUCCION DEL TANQUE TEPEXIMILPA POR 300.0 DEBIDO A QUE SE CONSIDERARA SOLO LA COSNTRUCCION DE LA OBRA CIVIL Y SE PROGRAMARA PARA EL AÑO 2000, LAS OBRAS INDUCIDAS Y COMPLEMENTARIAS QUE NO IMPLICAN META PERO SON NECESARIAS PARA PONER EL TANQUE EN OPERACIÓN. Y POR ULTIMO EL TANQUE DE ALMACENAMIENTO PARA LA COL. GABRIEL HERNANDEZ POR 12.9 EN VIRTUD DE QUE LA OBRA PROGRAMADA PARA EJECUTARSE EN EL MES DE DICIEMBRE, NO SERA PÓSIBLE 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	700.0	SE REDUJERON LOS RECURSOS FINANCIEROS DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO PARA LA OBRA TANQUE DE 500 M3 PARA ABASTECER A LOS POBLADOS DE SAN BARTOLO AMEYALCO Y SANTA ROSA; DEBIDO A QUE NO SE CUENTA CON EL PREDIO PARA LA CONSTRUCCION DE DICHA OBRA, POR LO QUE SE EJECUTARA EN EL EJERCICIO DEL AÑO 2000.
TOTAL	3,524.4	

SE AMPLIARON LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS AFECTACIONES PRESUPUESTALES:

NUMERO DE AFECTACION	MONTO	JUSTIFICACION
EN B-07-C0-04-012-E	1,300.0	SE AMPLIARON LOS RECURSOS FINANCIEROS EN ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO DE LAS SIGUIENTES OBRAS : CONSTRUCCION DEL TANQUE TEPEXIMILPA POR 800.0 Y TANQUE DE ALMACENAMIENTO PARA LA COLONIA GABRIEL HERNANDEZ POR 500.0 QUE BENEFICIARA A LOS HABITANTES DE LA COLONIA TEPEXIMILPA UBICADA EN LA DELEGACION TLALPAN, ASI COMO REFORZAR EL SUMINISTRO A LOS HABITANTES DE LA COLONIA GABRIEL HERNANDEZ QUE RECIENTEMENTE HAN TENIDO PROBLEMAS RESPECTO AL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE; COLONIA QUE SE UBICA EN LA PARTE NOR-ORIENTE DE LA DELEGACION GUSTAVO A. MADERO.
EN B-07-C0-04-047-E	270.0	SE AMPLIARON LOS RECURSOS FINANCIEROS EN ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO EN LAS SIGUIENTES OBRAS : TANQUE SAN NICOLAS POR 100.0 PARA DAR SUMINISTRO HABILITADO Y COLOCACION DE LA GARZA DE LLEGADA; TODA VEZ QUE NO EXISTE SUFICIENCIA PRESUPUESTAL PARA LA TERMINACION DE ESTA OBRA. Y TANQUE LA MAGUEYERA POR 170.0 PARA LA TERMINACION DEL TANQUE; TODA VEZ QUE LA OBRA SE SUSPENDIO TEMPORALMENTE POR PROBLEMAS DE ADQUISICION DEL PREDIO. LO CUAL PROLONGO EL TIEMPO DE TERMINACION Y ALGUNOS PRECIOS UNITARIOS AUTORIZADOS. LOS TRABAJOS POR EJECUTAR SON OBRAS EXTERIORES, FONTANERIA, VALVULA DE COMPUERTA Y FLOTADOR

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-C0-04-091-E	700.0	SE AMPLIARON LOS RECURSOS FINANCIEROS EN ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO EN LA OBRA TANQUE DE 500 m3 PARA ABASTECER A LOS POBLADOS DE SAN BARTOLO AMEYALCO Y SANTA ROSA XOCHIAH QUE SE UBICAN EN LA DELEGACION ALVARO OBREGON.
EN B-07-C0-04-122-E	201.8	SE AMPLIARON LOS RECURSOS FINANCIEROS EN ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO POR 201.8 DEBIDO A QUE ES EL NETO ENTRE UNA REDUCCION POR 159.9 DE LAS SIGUIENTES OBRAS : TANQUE SAN NICOLAS POR 100.0 SE REDUCE LA ASIGNACION CONSIDERADA PORQUE NO SE REQUIERE PARA CONCLUIR LOS TRABAJOS EXTERIORES DEL TANQUE; PUESTO QUE FUERON EJECUTADOS Y PAGADOS CON EL CONTRATO DEL REBOMBEO DEL MISMO TANQUE. TANQUE LA MAGUEYERA POR 59.5 DEBIDO AL CAMBIO DE Ø DE LA FONTANERIA QUE MARCABA EL PROYECTO DE 12" Ø A 6" Ø Y LA AMPLIACION POR 361.3 DE LAS SIGUIENTES OBRAS : TANQUE DE ALMACENAMIENTO PARA LA COL. GABRIEL HERNANDEZ POR 322.6 PARA ESTAR EN POSIBILIDADES DE PAGAR LOS TRABAJOS EXCEDENTES Y EXTRAORDINARIOS REALIZADOS POR LA EMPRESA CONSTRUCTORA. Y LA CONSTRUCCION DEL TANQUE TEPEXIMILPA POR 38.7 DADA LA SITUACION SOCIAL QUE SE VIVE EN LA ZONA DE INFLUENCIA DEBIDO A QUE SE ABASTECE CON PIPAS Y YA EXISTE PARTE DE LA RED Y LA LINEA DE CONDUCCION, SE HIZO NECESARIA LA CONSTRUCCION DEL TANQUE; POR LO TANTO SE REQUIERE LA AMPLIACION DE LOS RECURSOS PARA CUBRIR PARTE DEL CONTRATO DE LA SUPERVISION.
TOTAL	2,471.8	

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-C0-4-021-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.

EN B-07-C0-4-058-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.

EN B-07-C0-4-084-E ES UNA TRANSFERENCIA COMPENSADA EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO, CON EL FIN DE DAR SUFICIENCIA PRESUPUESTAL A LOS MESES QUE PRESENTARON UN MAYOR GASTO A LO PREVISTO.

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

Mayo 31, del 2000

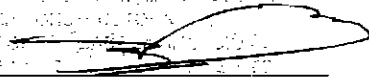
ELABORÓ:



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

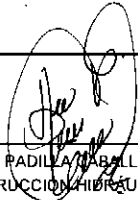
SECCIÓN III : (Continuación)

METAS DE RESULTADO

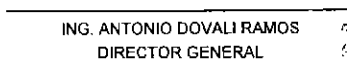
DESCRIPCIÓN	HABITANTES BENEFICIADOS	EMPLEOS GENERADOS	COLONIAS BENEFICIADAS	DELEGACION
TANQUE LA MAGUEYERA	5,000	20	LA MAGUEYERA	TLALPAN
TANQUE DE ALMACENAMIENTO PARA LA COL. GABRIEL HERNANDEZ	15,000	14	GABRIEL HERNANDEZ, BARRIO SAN JOSE DE LA PRADERA Y NUEVA ATZACOALCO	GUSTAVO A. MADERO
TOTAL	20,000	34		

POBLACION BENEFICIADA : 20,000 HABITANTES
 EMPLEOS GENERADOS : 34 EMPLEOS
 COLONIAS BENEFICIADAS : LAS MENCIONADAS
 DELEGACIONES BENEFICIADAS : LAS MENCIONADAS

Mayo 31, del 2000

ELABORÓ: 
 ING. JUAN PADILLA GABALLERO
 SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN HIDRÁULICA 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	PR	PE	AI	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA
04	61	00	12	Proporcionar mantenimiento a equipos de plantas de bombeo, potabilizadoras, cloración, energía eléctrica, pozos y en existencia en almacenes.	Equipo

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
	250.0	370.0
		REALIZADO
		370.0
A) Se realizó el mantenimiento a 370.0 equipos electromecánicos pertenecientes a las diferentes instalaciones del Sistema de Agua Potable de la Red Hidráulica.		
B) La desviación física positiva obedece a que el área operativa solicitó trabajos adicionales de manera urgente, con la finalidad de garantizar el suministro de agua potable, por lo que se solicitó un incremento de meta.		
C) No hubo.		
La meta física se modificó a causa de las siguientes adecuaciones programáticas:		
La meta física se amplió como se indica a continuación:		
No. de Transferencia	Meta (Equipo)	Justificación
B-07-CO-04-012-E	100.0	Se amplió la meta física con la finalidad de contar con equipos electromecánicos, para la temporada de estiaje y estar preparados para las emergencias que se presenten en las diferentes instalaciones del sistema de agua potable.
B-07-CO-04-109-E	20.0	Se amplió la meta física con la finalidad de realizar trabajos de mantenimiento a los equipos de osmosis inversa en plantas potabilizadoras a pie de pozo, los cuales no se tenían contemplados inicialmente.
TOTAL	120.0	Equipos.

Mayo 22, 2000.

Hoja 1 de 111

ELABORO:

ING. ARTURO GÓMEZ GARCÍA
SUBDIRECTOR DE MANTENIMIENTO
ELECTROMECHANICO

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	
153,961.4	62,255.4	60,358.5	
A) La desviación financiera negativa obedece a que se cancelaron recursos del capitulo 1000 (servicios generales).			
B) El subejercicio existente en el capitulo 6100 se debe a que el costo de los trabajos de mantenimiento a componentes electromecánicos resultaron por debajo de lo programado inicialmente, por lo que se obtuvieron economías. Cabe señalar que en esta Actividad Institucional si se cumplió con la meta establecida.			
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-04-001-E	114,475.9	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en las partidas 1103, 1104, 1301, 1305, 1306, 1308, 1316, 1319, 1322, 1325, 1401, 1403, 1404, 1501, 1506, 1507 y 1508, debido a que se realizaron ajustes necesarios para una reprogramación.	
B-07-CO-04-006-E	2,003.8	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en las partidas 3806 y 6100 con la finalidad de adecuar el calendario financiero.	
B-07-CO-04-007-E	2,358.0	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en el capitulo 1000 con la finalidad de adecuar el calendario financiero.	
B-07-CO-04-009-E	4.5	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en el capitulo 1000 con la finalidad de adecuar el calendario financiero con la finalidad de cubrir sobregiros.	
B-07-CO-04-018-E	281.9	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en las partidas 1202, 1404, 1506, 3412, 3414 y 3806 con la finalidad de adecuar el calendario financiero.	
B-07-CO-04-021-E	4,942.7	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en la partida 6100, con la finalidad de adecuar el calendario financiero.	

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		
No. de Transferencia	Monto	Justificación
B-07-CO-04-024-E	2,345.4	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en las partidas 1308 y 1319, con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-030-E	32.3	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en la partida 1202, con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-036-E	214.6	Se redujeron los recursos financieros en la partida 6100 con la finalidad de crear la partida 6300 en esta acción, ya que no estaba considerada originalmente en el POA.
B-07-CO-04-039-E	11.0	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en las partidas 1202 y 3414, debido a que no se realizaron los gastos programados.
B-07-CO-04-042-E	1,720.5	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en las partidas 1202, 1305, 1306, 1308, 1319, 1506 y 1507 con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-055-E	977.6	Se redujeron los recursos financieros en la partida 1507 con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-058-E	6,144.3	Se redujeron los recursos financieros en la partida 6100 con la finalidad de realizar adecuaciones presupuestales.
B-07-CO-04-063-E	4,368.2	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en las partidas 1103, 1104, 1308, 1319, y 1322 con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-064-E	300.0	Se redujeron los recursos financieros en la partida 6100, debido a que fue necesario adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-069-E	328.4	Se redujeron los recursos financieros en la partida 1507 con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-113-E	4,167.0	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en las partidas 1103, 1104, 1301, 1305, 1306, 1308, 1316, 1319, 1322, 1325, 1404, 1506 y 1507 con la finalidad de ajustar el calendario financiero.
TOTAL	144,676.1	

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	2,003.8	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en las partidas 3806 y 6100 con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-007-E	2,358.0	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en el capítulo 1000 con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-009-E	1,953.3	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en el capítulo 1000 con la finalidad de adecuar el calendario financiero con la finalidad de cubrir sobregiros.
B-07-CO-04-012-E	6,406.8	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en la partida 6100 con la finalidad de llevar a cabo el mantenimiento electromecánico a más equipos y de esta forma contar con un número mayor de equipos disponibles para la temporada de estiaje.
B-07-CO-04-018-E	281.9	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en las partidas 1202, 1404, 1506, 3412, 3414 y 3806 con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-021-E	4,942.7	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en la partida 6100, con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-024-E	2,345.4	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en las partidas 1308 y 1319, con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-027-E	1,699.9	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en el capítulo 1000 con la finalidad de adecuar el calendario financiero para dar suficiencia presupuestal.
B-07-CO-04-030-E	32.3	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en la partida 1202, con la finalidad de adecuar el calendario financiero.

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		
No. de Transferencia	Monto	Justificación
B-07-CO-04-039-E	11.0	Se ampliaron los recursos financieros en las partidas 1202 y 3414 con la finalidad de cubrir gastos superiores a los programados.
B-07-CO-04-042-E	1,720.5	Se ampliaron los recursos financieros en las partidas 1202, 1305, 1306, 1308, 1319, 1506 y 1507 con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-055-E	977.6	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en la partida 1507 con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-058-E	6,144.3	Se ampliaron los recursos financieros en la partida 6100 con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-063-E	4,368.2	Se solicitó la ampliación de los recursos en las partidas 1103, 1104, 1308, 1319 y 1322 con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-064-E	300.0	Se ampliaron los recursos financieros en la partida 6100 con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-069-E	328.4	Se ampliaron los recursos financieros en la partida 1507 con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-075-E	56.4	Se solicitó la ampliación de recursos financieros en la partida 3412, ya que los gastos fueron superiores a los programados.
B-07-CO-04-079-E	290.0	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en la partida 1202 con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-095-E	150.0	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en la partida 1202 con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-097-E	3,871.3	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en las partidas 1401, 1404, 1506 y 1507 con la finalidad de adecuar el calendario financiero.

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		
No. de Transferencia	Monto	Justificación
B-07-CO-04-099-E	1,206.7	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en la partida 6100, debido a que los trabajos ejecutados de mantenimiento electromecánico resultaron superiores a lo programado inicialmente.
B-07-CO-04-101-E	255.7	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en la partida 3412 con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-104-E	60.8	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en la partida 3806 con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-109-E	3,293.3	Se solicitó la adición y la ampliación respectivamente de los recursos financieros en las partidas 3503 y 6100 con la finalidad de realizar el mantenimiento en equipos que no se tenían contemplados originalmente, así como la realización de servicios.
B-07-CO-04-113-E	5,024.7	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en las partidas 1401, 1403 y 1508 con la finalidad de cubrir los gastos fuera del calendario financiero.
B-07-CO-04-119-E	2,007.9	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en la partida 1501 con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-128-E	48.2	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en la partida 3414 con la finalidad de solventar las necesidades adicionales de fin de año.
B-07-CO-04-132-E	831.0	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en las partidas 1301, 1305, 1308, 1319, 1401, 1403, 1404, 1507 y 1508 en virtud del gasto real generado con respecto a lo presupuestado.
TOTAL	52,970.1	

Mayo 22, 2000.

Hoja 6 de 111

ELABORO:


ING. ARTURO GOMEZ GARCIA
SUBDIRECTOR DE MANTENIMIENTO
ELECTROMECHANICO

REVISO:


ING. RAUL FLORES DE LA TORRE
DIRECTOR DE MANTENIMIENTO

AUTORIZO:

ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

SECCION III: (Continuación)

METAS DE RESULTADO

Empleos Generados:	546
Número de Habitantes Beneficiados:	7,027,782
Delegaciones Beneficiadas:	Iztapalapa, Cuajimalpa, Alvaro Obregón, Gustavo A. Madero, Venustiano Carranza, Cuauhtémoc, Cuajimalpa, Azcapotzalco, Coyoacan, Tlalpan y Estado de México.
Colonias Beneficiadas:	Varias Colonias del Distrito Federal y el Estado de México. Nota: No se incluye la población beneficiada del Estado de México.

Mayo 22, 2000.

Hoja 7 de 111

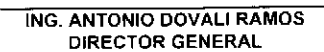
ELABORO:


ING. ARTURO GOMEZ GARCIA
SUBDIRECTOR DE MANTENIMIENTO
ELECTROMECHANICO

REVISO:


ING. PAUL FLORES DE LA TORRE
DIRECTOR DE MANTENIMIENTO

AUTORIZO:


ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

UR	PR	PE	AI	DENOMINACION
04	61	00	12	Proporcionar mantenimiento electromecánico a equipos pertenecientes a plantas de bombeo, potabilizadoras, cloración, energía eléctrica, pozos y existencia de almacenes

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	EQUIPO
C) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del modificado	EQUIPO
DESCRIPCION	UBICACION
551	
14 BOMBAS TIPO POZO PROFUNDO EN ALMACEN ORIENTE "CERRO DE LA ESTRELLA"	IZTAPALAPA
MTTO. 8 BOMBAS TIPO SUMERG. PERT. ALMACEN OTE. C. ESTRELLA S. LORENZO TEZONCO	IZTAPALAPA
MTTO.ELECTROMECC. EQUIP.DOSIFICADORES DE HIPOCLORITO PTA. DE REBOMBEO "LA CALDERA"	EDO. DE MEXICO
MANTTO. 8 BOMBAS SUMERG. DIF. CARACT. EN SISTEMA ORIENTE DE AGUA POTABLE DEL D.F.	IZTAPALAPA
MANTTO.PREV/CORR (15) IMPULSORES 8" DIF. MARC. ALM. CERRO DE LA ESTRELLA.	IZTAPALAPA
MANTTO. 10 BOMBAS SUMERG. DIF. CARACT. EN ALM. OTE. CERRO DE LA ESTRELLA	IZTAPALAPA
MANTTO. 10 BOMBAS SUMERG. DIF. CARACT. EN ALM. OTE. CERRO DE LA ESTRELLA	IZTAPALAPA
TRAB. MANTTO. CORR. (10) BOMBAS T/SUMERGIBLES ALM. OTE. CERRO DE LA ESTRELLA	EDO. MEXICO
MANTTO.CORR.(6)SUBESTACIONES ELECT. FZA. ALUMB. POZOS DE AGUA, POTABLE, PERTENECIENTES A LOS SISTEMAS CENTRO, SUR PONIENTE Y LERMA DEL SISTEMA HIDRAULICO DEL D.F.	LERMA EDO. DE MEXICO
MANTTO.CORR. LÍNEAS ELECT. CIRCUITOS SISTEMA LERMA DE AGUA POTABLE, EDO. MÉXICO.	EDO. DE MEXICO
MANTTO.CORR/PREV. (20) BOM. TURBINA DIF. CAP. CERRO DE LA ESTRELLA, PLANTA DE BOMBEO EL CARTERO.	EDO. DE MEX.
MANTTO.CORR.(22)TRANSFORMADORES PERT. ALMACENES IXTLAHUACA Y "T" DE VILLA CARMELA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DEL D.F.	EDO. MEXICO
MANTTO.CORR.(8) MOT.ELECT.PERTENECIENTES AL "EL YAQUI" "STA. FE" "HUIZACHAL" DEL SISTEMA PONIENTE, DEL SISTEMA HIDRAULICO DEL D.F.	CUAJIMALPA
MANTTO.CORR. (7)TRANSF. PERTENECIENTES A DIFERENTES POZOS DEL SISTEMA SUR Y ORIENTE DE AGUA POTABLE, Y OBRAS AUX. Y COMPLEMENTARIAS AL D.F.	VARIAS

UR	PR	PE	AI	DENOMINACION
04	61	00	12	Proporcionar mantenimiento electromecánico a equipos pertenecientes a plantas de bombeo, potabilizadoras, cloración, energía eléctrica, pozos y existencia de almacenes

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	EQUIPO
C) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del modificado	EQUIPO
DESCRIPCION	UBICACION
551	
HABIL.C.IMPULSORES TUB.COLUMNNA P.CHUMACERA,COPLES	VENUSTIANO CARRANZA
P.JARDIN BALBUENA SISTEMA ORIENTE AGUA POTABLE	
HABIL.C.IMPULSORES TUB.COLUMNNA P.CHUMACERA,COPLES	GUSTAVO A. MADERO
V.TEPEYAC SISTEMA NORTE DE AGUA POTABLE, ASI COMO OBRAS AUX. Y COMPLEMENTARIAS	
MANTTO.CORR.(10)BOMBAS SUMERGIBLES DIF. CAPACIDADES	IZTAPALAPA
PERT.SISTEMA ORIENTE AGUA POTABLE DEL D.F.	
MANTTO.CORR./PREV(10)BOMBAS SUMERGIBLES DIF. CAPACIDADES	EDO. DE MEXICO
PERT.ALMACEN "T" SISTEMA LERMA	
MANTTO.CORR. (5)BOMBAS SUMERGIBLES,DIF.	IZTAPALAPA
CARC.PERTENECIENTES AL SISTEMA ORIENTE DE AGUA POTABLE	
MANTTO.CENT.CONT. (5)MOTORES.PLANTA REBOMBEO DE AGUA POTABLE "CALDERA" UBICADA EN EL KM. 22.5 DE LA AUTOPISTA MEX-PUEBLA SANTA CATARINA IZTAPALAPA	IZTAPALAPA
MANTTO.CORR.(14)TRANSFORMADORES PERTENECIENTES AL	IZTAPALAPA
ALMACEN ORIENTE CERRO DE LA ESTRELLA	
REHAB. 10 BOMBAS CONVENCIONALES EN ALMACENES DE LA D.G.C.O.H. EQU. 12 POZOS PERTENECIENTES AL SISTEMA HIDRAULICO DEL D.F. Y LERMA EN EL EDO. DE MEXICO	VARIAS
MANTTO.CORR.(8)BOMBAS SUMERGIBLES DIF. CAPAC.	IZTAPALAPA
PERT.ALMACEN OTE. "C.ESTRELLA" IZTAPALAPA	
MANTTO.CORR.(2)PLANTAS DE EMERG. SUB.ELECT. "S. B. AMEYALCO" T. MORELOS P. RIO SAN JOAQUIN	M. HIDALGO
MANTTO.CORRE.(10)BOMBAS SUMERGIBLES "CERRO DE LA ESTRELLA"	IZTAPALAPA
MANTTO.CORR.(16)IMPULSORES 8" ALMACEN ORIENTE "CERRO DE LA ESTRELLA"	IZTAPALAPA
TRAB.MANTTO.CORR.(8) EQUIPOS P. BOMBEO "EL CARTERO" SIST.PONIENTE	EDO. DE MEX.
TRAB. MANTTO. CONS. HAB.SIST. DE FUERZA Y CONT. DE C.C.M., PERTERNECINETES A PLANTA REBOMBEO "LA CALDERA", Y OBRAS. AUX.	IZTAPALAPA

UR	PR	PE	AI	DENOMINACION
04	61	00	12	Proporcionar mantenimiento electromecánico a equipos pertenecientes a plantas de bombeo, potabilizadoras, cloración, energía eléctrica, pozos y existencia de almacenes

DESCRIPCION DE ACCIONES REALIZADAS DE MANTENIMIENTO Y SU UBICACION

A) B) C)	Acciones realizadas Explicación a la variación física del alcanzado respecto del original Explicación a la variación física del alcanzado respecto del modificado	UNIDAD DE MEDIDA
		EQUIPO
	DESCRIPCION	UBICACION
551	TRAB.MANTTO.(1) EQUIPO PARA EL POZO "TRABAJADORES DEL HIERRO" ASI COMO OBRAS AUX. Y COMPLEMENTARIAS.	AZCAPOTZALCO Y VARIAS DE LA A. MADERO
	TRAB.MANTTO. CONS. EN HAB. DE CUERPO DE IMPULSORES PARA EL POZO PERIFERICO No.13	COYOACAN, Y VARIAS DE TLALPAN
	MANTTO.CORR.(1) EQUIPO DE BOMBEO TIPO TURBINA PARA EL POZO "VIADUCTO" PERTENECIENTES AL SISTEMA CENTRO DE AGUA POTABLE	VARIAS
	MANTTO.CORR.(10) BOMBAS SUMERG. PERTEN. AL ALMACEN OTE. "CERRO DE LA ESTRELLA"	IZTAPALAPA
	MANTTO.CORR.(1)BOMBA HORIZONTAL T.C. BIPARTIDA PERT. "CHICONAUTLA 1"	EDO. DE MEX.
	TRAB.MANTTO. REHAB.(3)TRANSF. LOCALIZADOS EN ALMACEN ORIENTE CERRO DE "LA ESTRELLA" Y OBRAS AUX. COMPLEMENTARIAS	IZTAPALAPA
	MANTTO.CORR.(13) TRANSF. LOCALIZADOS EN ALM. OTE. "CERRO DE LA ESTRELLA"	IZTAPALAPA
	TRAB.MANTTO.CORR.(11) TRANSF. PERTENECIENTES AL SISTEMA ORIENTE DE AGUA POTABLE	IZTAPALAPA
	TRAB.MANTTO.(12) TRANSF. ALMACEN OTE. "CERRO DE LA ESTRELLA"	IZTAPALAPA
	MANTTO.CORR.(10) BOMBAS SUMERG. PERTEN. AL ALMACEN OTE. "CERRO DE LA ESTRELLA"	IZTAPALAPA
	MANTTO.CORR.(10)BOMBAS SUMERG. SISTEMA ORIENTE. AGUA POTABLE DEL D.F.	IZTAPALAPA, TLALPAN, TLAHUAC Y XOCHIMILCO.
	MANTTO.CORR.(10)BOMBAS PERTENECIENTES AL SISTEMA ORIENTE DE AGUA POTABLE	IZTAPALAPA, TLALPAN, TLAHUAC Y XOCHIMILCO.
	MANTTO.CORR.(10)BOMBAS MOTOR SUMERGIBLE EN EL ALMACEN "T" DE VILLA CARMELA	EDO. DE MEXICO
	MANTTO.CORR.(10) BOMBAS SUMERGIBLE LOCALIZADAS EN ALMACEN ORIENTE DEL "CERRO DE LA ESTRELLA"	IZTAPALAPA

UR	PR	PE	AI	DENOMINACION
04	61	00	12	Proporcionar mantenimiento electromecánico a equipos pertenecientes a plantas de bombeo, potabilizadoras, cloración, energía eléctrica, pozos y existencia de almacenes

DESCRIPCION DE ACCIONES REALIZADAS DE MANTENIMIENTO Y SU 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	UNIDAD DE MEDIDA
				EQUIPO
	DESCRIPCION	UBICACION		
551	MANTTO.PRE.CORR.(10)BOMBAS SUMERGIBLES ALMACEN "T" VILLA CARMELA "IXTLAHUACA" DEL SISTEMA LERMA DE AGUA POTABLE	LERMA EDO. DE MEXICO		
	MANTTO.CORR.(1)EQUIPO BOMBEO TIPO TURBINA POZO ANTONIO M. ANZA SIST.CENTRO A.POT.	VARIAS		
	MANTTO.CORR.(1)MOTOR ELECT.OBRAS AUX. PLANTA BOMBEO A.POTABLE "LA ESTRELLA"			
	MANTTO.CORR.(1)EQUI. BOM. TIPO TURB. POZO "XOCHIMILCO" No.29 SISTEMA SUR-TLALPAN DE AGUA POTABLE	XOCHIMILCO		
	TRAB.MANTTO.CORR.(1)MOTOR, OBRAS AUX.PLANTA B. AGUA POTABLE "LA ESTRELLA"	IZTAPALAPA		
	TRAB.MANTTO.CORR.(8)BOMBAS TIPO POZO PROFUNDO SISTEMA LERMA AGUA POTABLE	LERMA EDO. DE MEXICO		
	MANTTO.CORR.(10)BOMBAS SUMERG. ALMACEN OTE."CERRO DE LA ESTRELLA"	IZTAPALAPA		
	TRAB.MANTTO.CORR.(9) MOTORES ELECTRICOS VERT. PERT. ALMACEN OTE. "CERRO DE LA ESTRELLA"	IZTAPALAPA		
	MANTTO.CORR. A (10) MOTORES ELECT. EN ALMACEN "T" DE VILLA CARMELA AL SISTEMA LERMA A. POTABLE	LERMA EDO. DE MEXICO		
	MANTTO.CORR.MENOR, INST, CONST.DE CIMENTACION Y PUESTA EN MARCHA DE UNA PLANTA GENERADORA UBICADA EN LA PLANTA DE BOMBEO "LA CALDERA"	IZTAPALAPA		

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

UR	PG	PE	AI	DENOMINACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA
04	61	00	14	PROPORCIONAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE MEDICION Y AUTOMATIZACION EN ESTACIONES.	EQUIPO

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
249.0	249.0	186.0

A) SE LLEVO A CABO EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL EQUIPO DE MEDICION, AUTOMATIZACION E INFRAESTRUCTURA DE LAS ESTACIONES DE LAS DESCARGAS DE POZOS DE EXTRACCION, LINEAS DE CONDUCCION, TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y REBOMBEO DE AGUA POTABLE DEL DISTRITO FEDERAL.

MANUTENCION DEL EQUIPO DE MEDICION, AUTOMATIZACION E INFRAESTRUCTURA

SISTEMA AZCAPOTZALCO	SISTEMA MILPA ALTA	40 TANQUE SAN LORENZO	59 TL-10	79 POZO FUENTES DEL PEDREGAL
1 PUESTO CENTRAL	20 POZO R-19	41 POZO R-25	60 REB. CHIMALCOYOTL-2	80 POZO FLACSO
2 SAN JUAN TLIHUACA	21 PUESTO CENTRAL	SISTEMA CUAUTEPEC	61 PUESTO CENTRAL	81 POZO REINO AVENTURA
3 POZO PETROLERA	22 POZO R-18	42 PUESTO CENTRAL	62 TANQUE TL-8	82 REBOMBEO TC-4
4 CAMPO ENCANTADO	23 POZO R-21	43 REBOMBEO GM-5	63 TANQUE TL-9	83 REBOMBEO TC-6
5 SAN PEDRO XALPA 2	24 POZO R-22	44 REBOMBEO CGM-8	64 TANQUE TL-31	SISTEMA MIGUEL HIDALGO
6 SAN MIGUEL AMANTLA	25 POZO R-24	45 REBOMBEO CHALMITA	65 TANQUE SAN PEDRO MARTIR 2	84 BELIZARIO DOMINGUEZ
7 AHUIZOTLA	26 POZO R-26	46 TANQUE CHALMITA	66 POZO R-3	85 REBOMBEO CTL-5
8 PROVIDENCIA	27 POZO R-28	47 REBOMBEO T-2	67 R-8	86 POZO ARTESANIAS
9 PRADOS DEL ROSARIO	28 POZO TECOMITL-10	48 TANQUE CERRO 2	68 PERIFERICO 37	87 TANQUE TL-2
10 DEPORTIVO REYNOSA	29 POZO TECOMITL-11	49 REBOMBEO CERRO 1	69 REBOMBEO TL-32	88 PUESTO CENTRAL
11 OBRERO POPULAR	30 POZO TECOMITL-12	50 REBOMBEO GM-11	70 REBOMBEO CTL-28	89 TANQUE TL-1
12 PRESIDENTE MADERO	31 POZO TECOMITL-13	51 TANQUE GM-2	71 REBOMBEO CHIMALCOYOTL 1	90 TANQUE TL-3
13 AZCAPOTZALCO # 1	32 POZO TECOMITL-14	52 REBOMBEO T-1	72 REBOMBEO SAN PEDRO MARTIR	91 TANQUE TL-4
14 SAN MARTIN XOCHINAHUAC 1	33 REBOMBEO TECOXP	53 REBOMBEO GM-6	SISTEMA PADIERNA	92 TANQUE TL-38
15 POZO VILLAS AZCAPOTZALCO	34 REBOMBEO LA LUZ	54 REBOMBEO CANDELARIA	73 PUESTO CENTRAL	93 REBOMBEO TL-5
16 NUEVA SANTA MARIA	35 TECOMITL 15	SISTEMA VERTEBRA	74 REBOMBEO REINO AVENTURA	94 POZO GALEANA TLALPAN
SISTEMA XOCHIMILCO	36 REBOMBEO SAN JERONIMO MIACATLAN	55 TANQUE SAN PEDRO MARTIR 1	75 TANQUE TC-1	95 REBOMBEO TL-2
17 NATIVITAS 2	37 REBOMBEO SANTA ANA TLACOTENCO	56 POZO TREBOL	76 TANQUE TC-5	96 POZO ZAPOTE
18 MONTE SUR 1	38 REBOMBEO TEPENAHUAC	57 REBOMBEO CTL-10	77 TANQUE TC-7	
19 NATIVITAS 3	39 REBOMBEO SAN SALVADOR CUAUTENCO	58 REBOMBEO CTL-29	78 TANQUE FUENTES DEL PEDREGAL	

SUBTOTAL= 156 EQUIPOS

mayo 18, 2000

Hoja ___ de ___

ELABORÓ: ING. FRANCISCO J. RODRIGUEZ ÁVILA
SUBDIRECTOR DE INFORMÁTICA

REVISÓ: ING. JUAN CARLOS GUASCH Y SAUNDERS
SUBDIRECTOR DE PROGRAMACIÓN

AUTORIZÓ: ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO A EQUIPO DE MEDICION**

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1 ESTACION DE PRESION SUR 69 | 16 REB. CHALMITA L. SAN LUCAS PATONI |
| 2 ESTACION DE PRESION VENUS | 17 ESTACION EL VENADO |
| 3 ESTACION DE PRESION ACANTILADO | 18 DERIVACION SANTIAGUITO |
| 4 ESTACION DE PRESION XOCHINAHUAC | 19 ATARASQUILLO |
| 5 ESTACION DE PRESION NORTE 17 | 20 CRUZ DE LA MISION 1 Y 2 |
| 6 ESTACION DE PRESION ARAGON | 21 CRUZ DE LA MISION 3 Y 4 |
| 7 ESTACION DE PRESION MISTERIOS | 22 MANT. RIO MAGDALENA INFLUENTE |
| 8 ESTACION DE PRESION LORETO | 23 MANT. RIO MAGDALENA EFLUENTE |
| 9 ESTACION DE PRESION ERMITA | 24 EST. HIDROMETRICA TL-10 |
| 10 CANAL NACIONAL | 25 REBOMBEO CTL-10 |
| 11 AMPLIACION TLAHUAC | 26 EST. HIDROMETRICA TL-31 |
| 12 DERIVACION PRADERA | 27 L. CALDERA L-30" SALIDA |
| 13 CTM EL RISCO | 28 GUILLERMO PRIETO Y REVOLUCION L-72" |
| 14 VENUSTIANO CARRANZA | 29 MICHOACAN |
| 15 REB. CHALMITA L. TEPETATAL | 30 ALCANTARILLA |

SUBTOTAL= 30 EQUIPOS

TOTAL= 196 EQUIPOS

VER DESGLOCE EN APARTADO " B "

B) SE LLEVO A CABO LA CANCELACION DE UN CONTRATO QUE SE TENIA PROYECTADO REALIZAR ORIGINALMENTE, DEBIDO A LA DIVERSIDAD EN CUANTO A LOS PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO A DESARROLLAR EN CADA ESTACION, POR LO CUAL FUE NECESARIO CREAR DOS CONTRATOS UNO PARA EL MANTENIMIENTO MECANICO Y OTRO PARA EL AUTOMATICO, SIN MODIFICARSE LA META FISICA DE PROYECTO.

REALIZANDOSE LAS SIGUIENTES ADECUACIONES PRESUPUESTALES

SE CANCELO LA META EN LA TRANSFERENCIA:

No. DE AFECTACION	META (EQUIPO)
-------------------	---------------

B-07-C0-04-045-E	249.0
------------------	-------

TOTAL	249.0
--------------	--------------

JUSTIFICACION

EN LA TRANSFERENCIA B-07-C0-04-045-E SE CANCELO LA META FISICA DEBIDO A LA NECESIDAD DE CONTRATAR LOS MANTENIMIENTOS MECANICOS Y AUTOMATICO DE MANERA INDIVIDUAL.

mayo 18, 2000

Hoja ___ de ___

ELABORÓ: ING. FRANCISCO J. RODRIGUEZ ÁVILA
SUBDIRECTOR DE INFORMÁTICA

REVISÓ: ING. JUAN CARLOS GUASCH Y SAUNDERS
SUBDIRECTOR DE PROGRAMACIÓN

AUTORIZÓ: ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

SE AMPLIO LA META EN LA TRANSFERENCIA:

No. DE AFECTACION	META (EQUIPO)	JUSTIFICACION
B-07-C0-04-045-E	213.0	EN LA TRANSFERENCIA B-07-C0-04-045-E SE AMPLIO LA META FISICA DEBIDO A LA NECESIDAD DE CREAR UN CONTRATO ESPECIFICAMENTE PARA EL EQUIPO AUTOMATICO.
B-07-C0-04-045-E	36.0	EN LA TRANSFERENCIA B-07-C0-04-045-E SE AMPLIO LA META FISICA DEBIDO A LA NECESIDAD DE CREAR UN CONTRATO ESPECIFICAMENTE PARA EL EQUIPO MECANICO.
TOTAL	249.00	

ASI MISMO LA VARIACION SE DEBE A QUE EL CONTRATO 9-07-CO-04-2-0562 REFERENTE A LOS "TRABAJOS DE MANUTENCION DEL EQUIPO DE MEDICION, AUTOMATIZACION E INFRAESTRUCTURA DE LAS ESTACIONES DE LAS DESCARGAS DE POZOS DE EXTRACCION, TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y REBOMBEO DE AGUA POTABLE" RESULTO MULTIANUAL POR LO CUAL LA META FISICA NO SE CUMPLIRA EN 1999 SINO HASTA QUE CONCLUYA EL CONTRATO EN EL AÑO 2000, ASI MISMO EN EL CONTRATO 9-07-CO-04-2-0332-2 LAS CANTIDADES DE OBRA RESULTARON MAYORES A LO PLANEADO ORIGINALMENTE, REALIZANDOSE 30.0 MANTENIMIENTOS A EQUIPO DE MEDICION EN LUGAR DE LOS 36.0 MANTENIMIENTOS PLANEADOS.

CABE DESTACAR QUE LA META FISICA DE 186.0 EQUIPOS SE CUMPLIO EN 1999 CON EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO MAYOR Y CORRECTIVO MENOR REALIZADO EN 96.0 ESTACIONES DEL CONTRATO 9-07-CO-04-2-0562 Y 30.0 ESTACIONES MAS DEL CONTRATO 9-07-CO-04-2-0332-2, POR LO CUAL EN LAS ACCIONES REALIZADAS UNICAMENTE APARECEN LAS 126.0 ESTACIONES MENCIONADAS.

CABE RESALTAR QUE EN LAS 96 ESTACIONES DEL CONTRATO 9-07-CO-04-2-0562 SE REALIZARON LOS SIGUIENTES MANTENIMIENTOS:

TIPO DE MANTENIMIENTO	No. DE ESTACIONES	No. DE EQUIPOS
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	96 /96	96.0
MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAYOR	92 /96	48.0
MANTENIMIENTO CORRECTIVO MENOR	36 /96	12.0
TOTAL	96.00	156.0

C) SE EXPLICA EN EL INCISO ANTERIOR.

mayo 18, 2000

Hoja ___ de ___

ELABORÓ: ING. FRANCISCO J. RODRIGUEZ ÁVILA
SUBDIRECTOR DE INFORMÁTICA

REVISÓ: ING. JUAN CARLOS GUASCH Y SAUNDERS
SUBDIRECTOR DE PROGRAMACIÓN

AUTORIZÓ: ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

SECCIÓN 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 del modificado

ORIGINAL	MODIFICADO	EJERCIDO
1,129.9	1,129.9	826.2

A) SE EXPLICA EN EL INCISO SIGUIENTE.

B) LA VARIACION SE DEBE PRINCIPALMENTE A QUE NO SE COMPROMETIERON EN SU TOTALIDAD LOS RECURSOS QUE SE TENIAN CONTEMPLADOS PARA EL CONTRATO 9-07-CO-04-2-0562 AUNADO A ESTO RESULTO SER MULTIANUAL POR LO QUE SE OBTUVIERON ECONOMIAS CON UN MONTO DE \$22.4 (EN MILES DE PESOS), POR OTRO LADO LAS ESTIMACIONES 07 Y 08F DEL CONTRATO 9-07-CO-04-2-0332-2 CON UN SALDO POR CUBRIR DE \$ 281.3 (EN MILES DE PESOS) NO FUERON TRAMITADOS EN SU TIEMPO POR LO CUAL EL MONTO SEÑALADO SERA CUBIERTO DEL PRESUPUESTO 2000.

mayo 18, 2000

Hoja ___ de ___

ELABORÓ: ING. FRANCISCO J. RODRIGUEZ ÁVILA
SUBDIRECTOR DE INFORMÁTICA

REVISÓ: ING. JUAN CARLOS GUASCH Y SAUNDERS
SUBDIRECTOR DE PROGRAMACIÓN

AUTORIZÓ: 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	61	00	15	Proporcionar mantenimiento de obra civil a plantas de bombeo, potabilizadoras y de energía eléctrica fijas.	Planta

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	
6.0		6.0		7.0	
A) Se realizó el mantenimiento de obra civil a 7.0 Plantas del Sistema de Agua Potable de la Red Hidráulica.					
Planta	Avance	Planta	Avance	Planta	Avance
Planta La Caldera	1.0	Planta Sta. María Aztahuacan	1.0	Planta Santa Catarina 12	1.0
Planta Granjas San Antonio	1.0	Planta Sta. Cruz Meyehualco	1.0		
Planta Jardín Balbuena	1.0	Pta. San Sebastián Tecolixtla	1.0		
TOTAL	7.0	Plantas			
B) La desviación física positiva, obedece a que durante el mes de noviembre surgieron necesidades adicionales solicitadas por el área operativa, con la finalidad de mantener las plantas potabilizadoras en condiciones de operación y de esa manera poder hacer frente a la próxima temporada de estiaje.					
C) La desviación física positiva, obedece a que durante el mes de noviembre surgieron necesidades adicionales solicitadas por el área operativa, con la finalidad de mantener las plantas potabilizadoras en condiciones de operación y de esa manera poder hacer frente a la próxima temporada de estiaje.					

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

UR	PR	PE	AI	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA
04	61	00	15	Proporcionar mantenimiento de obra civil a plantas de bombeo, potabilizadoras y de energía eléctrica fijas.	Planta

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 (Planta)	Justificación
B-07-CO-04-040-E	3.0	Se solicitó la reducción de la meta física debido a que se realizaron supervisiones a las plantas programadas para su mantenimiento y se determino que se encontraban en condiciones de seguir operando.
TOTAL	3.0	Plantas.

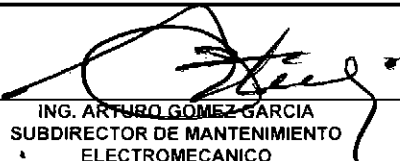
La meta física se amplio como se indica a continuación:

No. de Transferencia	Meta (Planta)	Justificación
B-07-CO-04-099-E	3.0	Se solicitó la ampliación de la meta física con la finalidad de realizar trabajos no contemplados en el POA, consistente en el habilitado de los tanque – filtros en la planta potabilizadora La Caldera.
TOTAL	3.0	Plantas.

Mayo 22, 2000.

Hoja 9 de 111

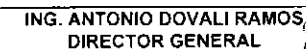
ELABORO:


ING. ARTURO GÓMEZ GARCÍA
SUBDIRECTOR DE MANTENIMIENTO
ELECTROMECAÁNICO

REVISÓ:


ING. RAÚL 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
2,000.0	3,970.5	3,548.8

A) La desviación financiera positiva se debe a que fue necesario realizar la rehabilitación mayor en la Planta de Bombeo Las Caldera, lo cual generó gastos adicionales no contemplados originalmente.

B) La desviación financiera negativa se debe a que parte de los trabajos ejecutados en la Planta La Caldera, fueron reprogramados para el siguiente ejercicio presupuestal, por lo que el presupuesto programado para 1999 fue revalidado para el ejercicio 2000.

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	250.0	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en la partida 6100, con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-021-E	748.8	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en la partida 6100, con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-040-E	1,539.6	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en la partida 6100, debido a que se realizaron supervisiones a las plantas programadas para su mantenimiento y se determinó que se encontraban en condiciones de seguir operando.
B-07-CO-04-077-E	71.0	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en la partida 6100 con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-084-E	60.4	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en la partida 6100 con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
TOTAL	2,669.8	

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	250.0	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en la partida 6100, con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-021-E	748.8	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en la partida 6100, con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-077-E	71.0	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en la partida 6100, con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-084-E	60.4	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en la partida 6100, con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-099-E	2,885.1	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en la partida 6100, con la finalidad de realizar trabajos del habilitado de tanques – filtro en la planta potabilizadora La Caldera.
B-07-CO-04-109-E	625.0	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en la partida 6100, con la finalidad de cubrir los incrementos en los costos de los trabajos ya ejecutados.
TOTAL	4,640.3	

Mayo 22, 2000.

Hoja 11 de 111

ELABORO:


ING. ARTURO GÓMEZ GARCÍA
SUBDIRECTOR DE MANTENIMIENTO
ELECTROMECAÁNICO

REVISÓ:


ING. PAUL FLORES DE LA TORRE
DIRECTOR DE MANTENIMIENTO

AUTORIZO:

ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

SECCION III: (Continuación)

METAS DE RESULTADO

Empleos Generados: 82
Número de Habitantes Beneficiados: 2,875,931
Delegaciones Beneficiadas: Coyoacan, Iztapalapa, Venustiano Carranza y Estado de México.
Colonias Beneficiadas: Varias colonias del Distrito Federal y Estado de México.
Nota: No se incluye la población beneficiada del Estado de México.

Mayo 22, 2000.

Hoja 12 de 111

ELABORO:


ING. ARTURO GÓMEZ GARCÍA
SUBDIRECTOR DE MANTENIMIENTO
ELECTROMECHANICO

REVISO:


ING. PAUL FLORES DE LA TORRE
DIRECTOR DE MANTENIMIENTO

AUTORIZO:

ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

UR	PR	PE	AI	DENOMINACION
04	61	00	15	Proporcionar mantenimiento de obra civil a plantas de bombeo, potabilizadoras y de energía eléctrica fijas.

DESCRIPCION DE ACCIONES REALIZADAS DE MANTENIMIENTO Y SU UBICACION

A) B) C)	Acciones realizadas Explicación a la variación física del alcanzado respecto del original Explicación a la variación física del alcanzado respecto del modificado	UNIDAD DE MEDIDA
		PLANTA
	DESCRIPCION	UBICACION
553	IMP.LOSA SUP.,REHAB. BARDAS PERIM.PTA. ANT XOTEPINGO Y CASSETAS I,II,III CD. JARDIN Y AVANTE TRAB.MANTTO.HABILITADO,CERCA T.TUBULAR,ILUMUNACION,PORTON,"LA CALDERA" SUST.ADEC.(4)TANQUES-FILTRO PARA EL TREN DE TRATAM. DE LA PLANTA POTABILIZADORA "LA CALDERA" Y OBRAS AUXILIARES Y COMPLEMENTARIAS, UBICADA EL AV. PRESIDENTE, ESQ. NICOLAS BRAVO, COL. AMPLIACION EMILIANO ZAPATA MUNICIPIO LOS REYES LA PAZ, EDO. DE MEXICO TRAB.MANTTO.HABILITADO CARCAMO,ARRGLO MEC. CASETA OPERACIÓN,PLANTA POTABILIZADORA A PIE DE .POZO "GRANJA SAN ANTONIO". TRAB.MANTTO.ARREGLO MECANICO,DIST.FUERZA Y TIERRA,JARDIN BALBUENA 2 TRAB.MANTTO.ARREGRO MECANICO OPERACIONES UNIT. PROC.OPTIMIZACION PLANTAS POTABILIZADORAS A PIE DE POZO, STA. MARIA AZTAHUACAN, STA. CRUZ MEYEHUALCO Y SAN SEBASTIAN TECOLOXTITLA Y OBRAS AUX. Y COMPLEMENTARIAS. TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LOS EQUIPOS GENERADORES DE OZONO PERTENECIENTES A LAS PLANTAS POTABILIZADORAS: JARDIN BALBUENA, SAN SEBASTIAN, SANTA CRUZ MEYEHUALCO, SANTA CATARINA 12, UNIDAD 1 ,2 Y GRANJAS SAN ANTONIO.	COYOACAN IZTAPALAPA VARIAS IZTAPALAPA V.CARRANZA IZTAPALAPA IZTAPALAPA, V. CARRANZA

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

UR	PR	PE	AI	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA
04	61	00	16	Proporcionar mantenimiento de obra civil a manantiales.	Manantial

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
	45.0	6.0	1.0
A) Se realizó la rehabilitación de 1.0 manantial del sistema Tlalpan.			
Manantial del Sistema de Tlalpan	1.0		
Total Construcción	1.0	Situación:	Terminada
B) La variación física negativa se debe a que no se realizó la rehabilitación de los manantiales programados, ya que fue de suma importancia dar prioridad a la rehabilitación del canal de recarga que se encontraba deteriorado, el cual alimenta al resumidero, que es la fuente principal de abastecimiento de los manantiales del sistema Tlalpan. Por lo cual se decidió la reprogramación de la rehabilitación de los manantiales para el siguiente ejercicio presupuestal.			
C) La variación física negativa se debe a que no se realizó la rehabilitación de los manantiales programados, ya que fue de suma importancia dar prioridad a la rehabilitación del canal de recarga que se encontraba deteriorado, el cual alimenta al resumidero, que es la fuente principal de abastecimiento de los manantiales del sistema Tlalpan. Por lo cual se decidió la reprogramación de la rehabilitación de los manantiales para el siguiente ejercicio presupuestal.			

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

UR	PR	PE	AI	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA
04	61	00	16	Proporcionar mantenimiento de obra civil a manantiales.	Manantial

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:

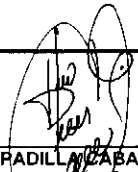
La meta física se redujo como se indica a continuación:

No. de Transferencia	Meta (Manantial)	Justificación
B-07-CO-04-099-E	5.0	Se solicitó la reducción de la meta física debido a que el área de Operación no liberó los manantiales, debido a la prolongada temporada de lluvias.
B-07-CO-04-115-E	17.0	Se solicitó la reducción de la meta física debido a que fue necesario reprogramarlas por las necesidades de realizar la rehabilitación de la línea que se alimenta del sistema de manantiales Taza Vieja.
B-07-CO-04-122-E	17.0	Se solicitó la reducción de la meta física en virtud de que se reprogramaron los trabajos de mantenimiento de obra civil a manantiales, debido a que se le dio prioridad a la rehabilitación del ramal principal y mantener en optimas condiciones los canales de recarga.
TOTAL	39.0	Manantiales.

Mayo 22, 2000.

Hoja 14 de 111

ELABORO:


ING. JUAN PADILLA CABALLERO
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION HIDRAULICA
REGION NORTE

REVISO:


ING. PAUL FLORES DE LA TORRE
DIRECTOR DE MANTENIMIENTO

AUTORIZO:

ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

REVISO:

ING. ERMILO BUJANDA SAENZ
DIRECTOR DE CONSTRUCCION

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
4,200.0	1,304.4	1,264.5

A) La variación financiera negativa se debe a que en los primeros meses del año, no se contaba con las bases para la publicación de concursos de obras públicas. Por lo que se decidió reprogramar los trabajos, ya que se presentó la temporada de lluvias, lo que no permitió la ejecución de los trabajos.

B) La variación financiera negativa se debe a que no se realizó la rehabilitación de los manantiales programados, ya que fue de suma importancia dar prioridad a la rehabilitación del canal de recarga que se encontraba deteriorado, el cual alimenta al resumidero, que es la fuente principal de abastecimiento de los manantiales del sistema Tlalpan. Por lo cual se decidió la reprogramación de la rehabilitación de los manantiales para el siguiente ejercicio presupuestal.

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	702.0	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en la partida 6100, con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-021-E	2,238.2	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en la partida 6100, con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-060-E	500.0	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en la partida 6100 debido a que los concursos de las obras resultaron menor al costo de lo presupuestado.
B-07-CO-04-099-E	606.8	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en la partida 6100, debido a que el área de Operación decidió no liberar los manantiales a causa del prolongado tiempo de lluvias, por lo que se decidió su reprogramación.

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		
No. de Transferencia	Monto	Justificación
B-07-CO-04-115-E	3,800.0	Se solicitó la reducción de los recursos financieros debido a que no se realizó la rehabilitación de los manantiales programados, ya que fue de suma importancia dar prioridad a la rehabilitación del canal de recarga que se encontraba deteriorado, el cual alimenta al resumidero, que es la fuente principal de abastecimiento de los manantiales del sistema Tlalpan. Por lo cual se decidió la reprogramación de la rehabilitación de los manantiales para el siguiente ejercicio presupuestal.
B-07-CO-04-122-E	395.6	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en virtud de que se reprogramaron los trabajos de mantenimiento de obra civil a manantiales, debido a que se le dio prioridad a la rehabilitación del ramal principal y mantener en óptimas condiciones los canales de recarga.
TOTAL	8,242.6	

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	702.0	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en la partida 6100, con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-012-E	2,406.8	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros para estar en posibilidades de proporcionar la rehabilitación a los manantiales del sistema taza vieja y desierto de los leones.
B-07-CO-04-021-E	2,238.2	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en la partida 6100, con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
TOTAL	5,347.0	

Mayo 22, 2000.

Hoja 17 de 111

ELABORO: 
ING. JUAN PADILLA CABALLERO
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN HIDRAULICA
REGION NORTE

REVISO: 
ING. PAUL FLORES DE LA TORRE
DIRECTOR DE MANTENIMIENTO

AUTORIZO: 
ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

REVISO: 
ING. ERMILO BUJANDA SAENZ
DIRECTOR DE CONSTRUCCION

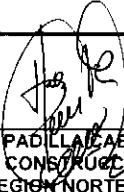
SECCION III: (Continuación)

METAS DE RESULTADO

Empleos Generados:	86
Número de Habitantes Beneficiados:	5,000
Delegaciones Beneficiadas:	Tlalpan.
Colonias Beneficiadas:	Pueblo de San Miguel Ajusco, Santo Tomas, San Miguel Xicalco, Magdalena, Pletlactalco, San Miguel y Topilejo Parres.

Mayo 22, 2000.

Hoja 18 de 111

ELABORO: 
ING. JUAN PADILLA CABALLERO
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION HIDRAULICA
REGION NORTE

REVISO: 
ING. PAUL FLORES DE LA TORRE
DIRECTOR DE MANTENIMIENTO

AUTORIZO: _____
ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

REVISO: _____
ING. ERMILO BUJANDA SAENZ
DIRECTOR DE CONSTRUCCION

UR	PR	PE	AI	DENOMINACION
04	61	00	16	Proporcionar mantenimiento de obra civil a manantiales.

DESCRIPCION DE ACCIONES REALIZADAS DE MANTENIMEINTO Y SU 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		
	DESCRIPCION	UBICACION	UNIDAD DE MEDIDA
554	Rehabilitación de un manantial en el sistema de la delegación tlalpan	TLALPAN	MANANTIAL

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

UR	PR	PE	AI	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA
04	61	00	17	Proporcionar mantenimiento de obra civil a instalaciones del sistema de agua potable.	Estructura

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	
20.0		26.0		51.0	
A) Se realizo el mantenimiento civil a 50.0 estructuras pertenecientes al Sistema de Agua Potable, que son:					
Estructura	Avance	Estructura	Avance		
Sistema Lerma Villa Carmela	1.0	Tanque No. 7	0.50		
Garras de Agua Potable	1.0	Tanque No. 10	0.50		
Rehabilitación de Nichos	1.0				
8 Tanques de La Caldera	8.0	Subtotal	8.00	Tanque	
Laboratorio Central Xotepingo	1.0	Pozo CH2	1.0		
Subtotal	12.0	Estructura			
		Pozo CH4	1.0		
		Pozo TN4	1.0		
Planta No. 1	1.0	Pozo VO 13	1.0		
Planta No. 2	1.0	Pozo VO 14	1.0		
Subtotal	2.0	Planta			
		Pozo Ramal Tlahuac No. 24	1.0		
		Pozo No. 25	1.0		
Tanque Aeroclub 1	0.34	Pozo No. 26	1.0		
Tanque Aeroclub 2	0.33	Pozo No. 27	1.0		
Tanque Aeroclub 3	0.33	Pozo Tulyehualco No. 2	1.0		
Tanque Palo Alto	1.00	Pozo Tulyehualco No. 5	1.0		
Tanque Santa Lucia No. 5	1.00	Pozo La Viga No. 1	1.0		
Tanque Santa Lucia No. 4	1.00	Pozo Panteón Civil No. 2	1.0		
Tanque Cumbres I	1.00	Pozo No. 20	1.0		
Tanque Cumbres II	1.00	Pozo No. 20-Bis	1.0		
Tanque No. 1	0.50	Pozo No. 21	1.0		
Tanque No. 2	0.50	Pozo No. 22	1.0		

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

UR	PR	PE	AI	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA
04	61	00	17	Proporcionar mantenimiento de obra civil a instalaciones del sistema de agua potable.	Estructura

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

Estructura		Avance	Estructura		Avance
Pozo No. 22		1.0			
Pozo No. 23		1.0	División del norte No 14		1.00
Pozo No. 24		1.0			
Pozo Panteón Civil No. 1		1.0	Total construcción		1.00
Pozo Sector Popular		1.0			
Pozo Valle del Tepeyac		1.0	Gran Total		51.00
Pozo Panamericano		1.0			
Pozo Trabajadores de Hierro		1.0			
Pozo No. 5 del Tepeyac		1.0			
Pozo Sector Popular No. 1		1.0	Situación Construcción:		Terminada
Pozo Ramal Amp. Tlahuac 19		1.0			
Pozo Ramal Amp. Tlahuac 20		1.0	Situación Mantenimiento:		Terminada
Subtotal		28.0	Pozo		
Total Mantenimiento		50.0	Estructura		

B) La desviación física positiva se debe a que el área operativa propuso que se llevaran a cabo trabajos de mantenimiento menor, con la finalidad de rehabilitar un numero mayor instalaciones para mantenerlas en condiciones aceptables de operación y de esta manera hacer frente a la próxima temporada de estiaje.

C) La desviación física positiva se debe a que el área operativa propuso que se llevaran a cabo trabajos de mantenimiento menor, con la finalidad de rehabilitar un numero mayor de instalaciones para mantenerlas en condiciones aceptables de operación y de esta manera hacer frente a la próxima temporada de estiaje..

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

UR	PR	PE	AI	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA
04	61	00	17	Proporcionar mantenimiento de obra civil a instalaciones del sistema de agua potable.	Estructura

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 (Estructura)	Justificación
B-07-CO-04-122-E	1.0	Se solicitó la reducción de la meta física en la partida 6100 debido a la oposición de los vecinos de la zona que se abastecerá del tanque GM-5 que no permiten que se lleve a cabo la obra.
TOTAL	1.0	Estructura

La meta física se amplió como se indica a continuación:

No. de Transferencia	Meta (Estructura)	Justificación
B-07-CO-04-040-E	7.0	Se solicitó la ampliación de la meta física con la finalidad de realizar el mantenimiento a estructuras que se encuentran en mal estado de seguir operando y que no se encontraban en el POA originalmente.
TOTAL	7.0	Estructuras

Mayo 22, 2000.

Hoja 21 de 111

ELABORO:


ING. ARTURO GOMEZ GARCIA
SUBDIRECTOR DE MANTENIMIENTO
ELECTROMECANICO

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
	9,595.0	11,934.6	9,813.6
<p>A) La desviación financiera positiva obedece a que se rehabilitaron un mayor número de instalaciones de las programadas, por lo que se requirió de un incremento en el presupuesto asignado originalmente.</p> <p>B) La desviación financiera negativa se debe a que las obras correspondientes a la rehabilitación de casetas en la Delegación Xochimilco y en Gustavo A. Madero fueron canceladas por presentar problemas con las empresas, lo cual se reflejó en un subejercicio financiero. Por otro lado es importante mencionar que se obtuvieron economías en la ejecución de otros trabajos.</p> <p>El presupuesto original de esta acción se modificó a causa de las siguientes adecuaciones presupuestales:</p> <p>Se redujeron los recursos financieros en las transferencias:</p>			
No. de Transferencia	Monto	Justificación	
B-07-CO-04-006-E	1,018.1	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en las partidas 2102, 2303, 2404, 2505 y 6100 con la finalidad de adecuar el calendario financiero.	
B-07-CO-04-015-E	335.7	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en la partida 2401 para reclasificación del calendario financiero.	
B-07-CO-04-039-E	0.4	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en la partida 2601 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	3.1	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en las partidas 2106, 2303 y 2505 con la finalidad de adecuar el calendario financiero.	
B-07-CO-04-057-E	1,267.4	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en las partidas 2302, 2401, 2402 y 2404 debido a que fue necesario realizar ajustes al calendario financiero.	
B-07-CO-04-058-E	822.0	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en la partida 5202 con la finalidad de adecuar el calendario financiero.	

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		
No. de Transferencia	Monto	Justificación
B-07-CO-04-078-E	74.0	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en la partida 2401 con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-085-E	46.8	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en las partidas 2401 y 2702 con la finalidad de dar suficiencia presupuestal a los meses que presentaron un mayor gasto de lo previsto.
B-07-CO-04-099-E	205.0	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en las partidas 5202 y 5501 debido a que no fue necesario realizar la adquisición de maquinas y herramienta contempladas, ya que con las que se adquirieron fue suficiente.
B-07-CO-04-102-E	719.5	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en las partidas 2101, 2102, 2103, 2201, 2401, 2404, 2601, 2602 y 3407, debido a que una vez cubiertas las necesidades de esta Dirección se decidió por reducir los recursos en estas partidas.
B-07-CO-04-109-E	56.0	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en las partidas 5202, 5205 y 5501 debido a que se realizó un estudio de los materiales con que se contaba y se decidió su reprogramación para su adquisición.
B-07-CO-04-122-E	2,587.5	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en la partida 6100 debido a la oposición de los vecinos de la zona que se abastecerá del tanque GM-5 que no permiten que se lleve a cabo la obra.
B-07-CO-04-124-E	45.7	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en la partida 2402 debido a que resultaron por abajo los costos de adquisición de las estructuras y manufacturas.
B-07-CO-04-127-E	21.2	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en la partida 2302 debido a que resultaron por abajo los costos de adquisición accesorios y herramientas.
TOTAL	7,202.4	

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	1,018.1	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en las partidas 2102, 2303, 2404, 2505 y 6100 con la finalidad de realizar adecuaciones al calendario financiero.
B-07-CO-04-015-E	335.7	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en la partida 2401 para reclasificación del calendario financiero.
B-07-CO-04-039-E	0.4	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en la partida 2601 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	5,000.0	Se adicionaron las partidas 5202, 5203 y 5205, así como la ampliación de recursos financieros en las partidas 5502 y 6100, con la finalidad de realizar todas las actividades encomendadas a esta Dirección.
B-07-CO-04-042-E	3.1	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en las partidas 2106, 2303 y 2505 con la finalidad de realizar adecuaciones al calendario financiero.
B-07-CO-04-057-E	1,267.4	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en las partidas 2302, 2401, 2402 y 2404, con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-058-E	822.0	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en la partida 5205 con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-078-E	74.0	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en la partida 2401 con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-085-E	46.8	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en las partidas 2401 y 2702 con el fin de dar suficiencia presupuestal a los meses que presentaron un mayor gasto de los previsto.

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		
No. de Transferencia	Monto	Justificación
B-07-CO-04-099-E	205.0	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en las partidas 5205 Y 5502 con la finalidad de estar en posibilidades de adquirir maquinaria y equipo eléctrico, refacciones y accesorios mayores.
B-07-CO-04-102-E	769.5	Se solicitó la ampliación de los recursos en las partidas 2106, 2302, 2402 y la adición de la partida 3506 con la finalidad de estar en posibilidades de adquirir material y proporcionar servicios, y así estar en posibilidades de cumplir con las metas establecidas de esta Dirección.
TOTAL	9,542.0	

Mayo 22, 2000.

Hoja 25 de 111

ELABORO:


ING. ARTURO GÓMEZ GARCÍA
SUBDIRECTOR DE MANTENIMIENTO
ELECTROMECÁNICO

REVISÓ:


ING. RAÚL FLORES DE LA TORRE
DIRECTOR DE MANTENIMIENTO

AUTORIZO:

ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

SECCION III: (Continuación)

METAS DE RESULTADO

Empleos Generados:	349
Número de Habitantes Beneficiados:	3,834,756
Deléaciones Beneficiadas:	Gustavo A. Madero, Xochimilco, Miguel Hidalgo, Alvaro Obregón, Venustiano Carranza, Benito Juárez, Magdalena Contreras, Coyoacan, Cuajimalpa y Estado de México.
Colonias Beneficiadas:	Varias colonias del Distrito Federal y el Estado de México. Nota: No se incluye la población beneficiada del estado de México.

Mayo 22, 2000.

Hoja 26 de 111

ELABORO:


ING. ARTURO GOMEZ GARCIA
SUBDIRECTOR DE MANTENIMIENTO
ELECTROMECHANICO

REVISO:


ING. PAUL FLORES DE LA TORRE
DIRECTOR DE MANTENIMIENTO

AUTORIZO:

ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

UR	PR	PE	AI	DENOMINACION
04	61	00	17	Proporcionar mantenimiento de obra civil a instalaciones del sistema de agua potable.

DESCRIPCION DE ACCIONES REALIZADAS DE MANTENIMIENTO Y SU UBICACION

A) B) C)	Acciones realizadas Explicación a la variación física del alcanzado respecto del original Explicación a la variación física del alcanzado respecto del modificado	UNIDAD DE MEDIDA
		ESTRUCTURA
DESCRIPCION		UBICACION
555	OBRA CIVIL EN REPETIDORAS CONSTITUYENTES Y PALMA, ASI COMO OBRAS AUX. Y COMPLEMENTARIAS DEL SISTEMA PONIENTE. T.MANTTO. REMODELACION, BAÑOS SIST.LERMA VILLA CONST.CASETA T.CUMBRES I Y II. REHAB. BARDAS PERIM. CASET.PINT. GRAL., ETC. POZOS Y REB. DEL G.A.M. S. JUAN IXHUATEPEC REHAB. BARDA PERIM.,CASET., PINT. GRAL., ETC POZOS Y REBOMBEO DEL. XOCHIMILCO MANTTO.OBRA CIVIL INST.GARZAS A.POTABLE DE SIST.SUR,OTE/TLALPAN SIST.HIDR.DEL D.F. IMPERMEAB. LOSAS SUP.TANQUES AEROCUB 1,2,3 Y PALO ALTO EN MIGUEL HGO. Y A. OBREGON REHAB. BARDAS, CAMBIO PORTONES Y CANCELERIA, PINTURA,PROTEC.CORTINA MALLA DE ACERO EN LOS POZOS DE AGUA POTABLE AMPLIACION RAMAL TLAHUAC # 24, 25, 26, 27. ASI COMO OBRAS AUX. Y COMPLEMENTARIAS. ADAPT. BARDA Ø Y CASETA DE COLORACION POZOS PROF. A. POTAB.TULYEHUALCO 2, Y 5 LA VIGA 1 TRAB.REHAB.(1)ESTRUCTURA POZO DE A. POTAB. PANTEON CIVIL No 2 Y OBRAS AUX. TRAB.REHAB.(18)ESTRUCTURAS DE POZOS V.TEPEYAC, PANAMERICANA REHAB. 61 NICHOS P/TQUES. DE HIPOCLORITO ASI COMO OBRAS AUX. Y COMPLEMENTARIAS. ADAPT.BARDA PERIM.(3_)ESTRUC.P. TEPEYAC, PANAMERICANA SECTOR POPULAR 1 TRAB.MANTTO.CIV.(3)ESTRUCTURAS POZOS DE A. POTABLE RAMAL AMP. TLAHUAC No19 20 P.CIVIL 1 MANTTO A POZOS No. 20 BIS 21 22 23 DEL RAMAL TLAHUAC ASI COMO OBRAS AUXILIARES Y COMPL.	MIGUEL HIDALGO Y EDO. MEX. CUAJIMALPA, EDO.MEX. GUSTAVO A. MADERO Y SAN JUAN IXHUATEPEC XOCHIMILCO TLALPAN, A.OBREGON, CUAJIMALPA, M. CONTRERAS MIGUEL HIDALGO Y ALVARO OBREGON IZTAPALAPA TLAHUAC, XOCHIMILCO E IZTAPALAPA IZTAPALAPA TLAHUAC, IZTAPALAPA, AZCAPOTZALCO Y G.A.M. VARIAS G.A. MADERO, AZCAPOTZALCO E IZTAPALAPA IZTAPALAPA XOCHIMILCO

UR	PR	PE	AI	DENOMINACION
04	61	00	17	Proporcionar mantenimiento de obra civil a instalaciones del sistema de agua potable.

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	ESTRUCTURA
C) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del modificado	

555	DESCRIPCION	UBICACION
	SUP. REHAB. BARDA PERIM, CASSETAS. POZOS Y REBOMBEO SIST. HCO. SUR DEL. XOCHIMILCO	XOCHIMILCO
	SUP. OBRA CIVIL EN POZOS, T. REB. CH2, CHE4, TN4, VO3-4-5-9-13-14 Y PTAS. 1 Y 2 G.A MAD	G.A. MADERO, SAN JUAN IXHUATEPAC Y EDO. MEX
	CAMBIO 4 TQUES.DISEÑO ORIG.Y MTTTO.CORR.8 TQUES.P/FILTROS PLANTA "LA CALDERA"	EDO. MEX.
	TRAB.MANTTO. CIV.CONSIST. IMPERMEABILIZACION DE LOZA LAB.CENTRAL DE CONTROL CAL. DE AGUA XOTEP.	COYOACAN
	TRAB.MANTTO.CIV. ADAPT. 2 CAJAS A.POTAB. EN TUB.12" Ø EN TANQUES STA.LUCIA No. 5Y4."PEÑON POBRE"	A. OBREGON, TLALPAN
	REHABILITACION DE ACABADOS Y LIMPIEZA EN LAS INSTALACIONES DE DIVISION DEL NORTE # 14	COYOACAN

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

UR	PR	PE	AI	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA
04	61	00	18	Realizar mantenimiento preventivo y correctivo a equipos adicionales de apoyo al sistema de agua potable.	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			
	META FISICA ORIGINAL	MODIFICADO	REALIZADO
	6,500.0	6,508.0	6,503.0
<p>A) Se realizaron 2,495.0 servicios consistentes en afinaciones, sistemas eléctricos, hidráulicos y frenos. Los cuales se consideran como mantenimientos preventivos.</p> <p>Durante el ejercicio de 1999 se proporciono mantenimiento preventivo y correctivo a las estaciones repetidoras en los sistemas de comunicación UHF y VHF.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se proporciono mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos de comunicación existentes, los cuales consistieron en trabajos de instalación; desinstalación; cambios de instalación o ubicación. - Se repararon las fallas presentadas en los equipos repetidores. <p>La desviación física negativa no se considera representativa, sin embargo dicha desviación se debe a que no fue posible proporcionar mantenimiento a unidades que fueron consideradas como perdida total.</p> <p>Se tiene pequeña variacion fisica positiva debido a que se cumplio con el número de servicios programados y ocho mas que fueron requeridos, ya que se logra proporcionar el mantenimiento adecuado tanto a los equipos, como a las repetidoras.</p> <p>Lo anterior repercute en el buen funcionamiento de los equipos de comunicación permitiendo coordinar, dirigir y organizar las estrategias adecuadas para atender oportunamente cualquier contingencia que se presente en la red hidráulica del D.F. Asimismo, se aplicó la siguiente afectación programática:</p>			
B-07-CO-04-202-E	8	Se solicita la ampliacion de la meta fisica ya que fueron requeridos para proporcionar el mantenimiento a las repetidoras, para dar un mejor funcionamiento en los equipos de comunicación denominados matra.	
C) La desviación física negativa no se considera representativa, sin embargo dicha desviación se debe a que no fue posible proporcionar mantenimiento a unidades que fueron consideradas como perdida total.			

Mayo 22, 2000.

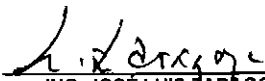
Hoja de .

ELABORO: 
ING. RICARDO LÓPEZ JIMENEZ

SUBDIRECTOR DE MANTENIMIENTO
DE MAQUINARIA Y VEHICULOS

REVISO: 
ING. RAUL FLORES DE LA TORRE

DIRECTOR DE MANTENIMIENTO

REVISO: 
ING. JOSÉ LUIS ZARAGOZA
PALENCIA

DIRECTOR DE SERVICIOS
HIDRÁULICOS A USUARIOS

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
131,020.1	56,691.5	49,079.2

A) La desviación financiera negativa se debió a que se obtuvieron economías en los procesos de contratación, por otro lado el tipo de mantenimiento en algunos casos fue de tipo preventivo y no correctivo, lo que se reflejo en una reducción de costos.

En el ejercicio del periodo de enero a diciembre de 1999, se tiene una variacion negativa, ya que el contrato de mantto. de los equipos marca motorola no se llevo a cabo, ademas las requisiciones realcionadas con esta actividad institucional no fueron adquiridas en su totalidad las de refacciones para equipos matra por falta de existencias por la obsolescencia de los equipos mismos.

Cabe hacer mencion que en el capitulo 1000 que es manejado por la direccion de servs. de apoyo de operación hidraulica.

B) Existe subejercicio en el capitulo 2000 debido a que se obtuvieron economías en la adquisición de material eléctrico, material de construcción y refacciones para vehículos ligeros. Por otro lado se cancelo la adquisición de herramientas menores, debido a que por los tiempos no nos permitía realizar la adquisición, por lo que se decidió su reprogramación para el próximo ejercicio presupuestal.

El subejercicio del capitulo 3000 obedeció a que el tipo de mantenimiento realizado a algunos vehículos fue de tipo preventivo y no correctivo, lo cual se reflejo en costos menores. Existe subejercicio en el capitulo 5000 debido a que se canceló la adquisición de un banco de pruebas.

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-04-004-E	15.8	Se redujeron los recursos financieros en las partidas 2106 y 3407 con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-006-E	3,665.1	Se redujeron los recursos financieros en las partidas 2101, 2106, 2302, 3407, 3503, 3806 y 5202 con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-015-E	2,764.3	Se solicitó la reducción de los recursos en las partidas 2302 y 3503, con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-029-E	1,300.0	Se redujeron los recursos financieros en las partidas 2302, 2402 y 2602 con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-042-E	13.2	Se redujeron los recursos financieros en las partidas 2601 y 3407 con la finalidad de adecuar el calendario financiero.

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		
No. de Transferencia	Monto	Justificación
B-07-CO-04-057-E	4,944.4	Se redujeron los recursos financieros en las partidas 2302, 2602 y 3503 con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-058-E	1,931.2	Se redujeron los recursos financieros en la partida 3503 con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-060-E	940.0	Se redujeron los recursos financieros en las partidas 2302, 5101 y 5102 a solicitud de la Secretaría de Finanzas.
B-07-CO-04-078-E	3.2	Se redujeron los recursos financieros en la partida 2601 con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-085-E	81.4	Se redujeron los recursos financieros en esta Actividad Institucional en las partidas 2702 y 3503 con el fin de dar suficiencia presupuestal a los meses que presentaron un mayor gasto de lo previsto.
B-07-CO-04-099-E	3,210.0	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en las partidas 2302, 5501 y 5502 debido a que fue necesario dar apoyo a la partida 3503, con la finalidad de cubrir las metas encomendadas a esta Dirección.
B-07-CO-04-102-E	2,779.0	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en las partidas 2201, 2302, 2402, 2403, 2404, 2602 y 3407 con la finalidad de apoyar a otras partidas con problemas financieros.
B-07-CO-04-124-E	224.6	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en la partida 2302, debido a que resultaron por abajo los costos de refacciones, así como de las herramientas.
B-07-CO-04-129-E	1,140.5	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en la partida 3503 (04), debido a que resultaron por abajo los costos de servicio del mantenimiento del parque vehicular.
B-07-CO-04-001-E	77,270.1	Se reducen los recursos financieros en las partidas 1103-00, 1104-00, 1301-00, 1305-00, 1306-00, 1308-00, 1316-00, 1319-00, 1322-00, 1401-01, 1401-03, 1403-03, 1403-01, 1404-00, 1501-00, 1506-00, 1507-00, 1507-65, 1507-66 y 1508-00 con el fin de adecuar el presupuesto de servicios personales de acuerdo a la distribución real del personal.
B-07-CO-04-007-E	1,247.4	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	11.5	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 los programado en el primer trimestre.

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		
No. de Transferencia	Monto	Justificación
B-07-CO-04-010-E	0.7	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 2302-00 PARA DAR SUFICIENCIA AL CONTRATO DE MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE RADIO TELEFONIA DENOMINADA MATRA, YA QUE POR LOS RECORTES PRESUPUESTALES NO ES SUFICIENTE PARA CUBRIR EL TOTAL DEL PRESENTE EJERCICIO
B-07-CO-04-018-E	254.8	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 1202-60, 1404-00, 1506-00, 3412-00 Y 3414-00 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-04-015-E	1,264.6	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 2302-00, 2302-48, 3503-00 Y 3503-48 CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO EN PARTIDAS DE LAS ACTIVIDADES INSTITUCIONALES DE ESTE PROGRAMA.
B-07-CO-04-024-E	965.4	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 1308-00 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	5,427.7	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 2302-04, 5202-04 Y 5204-04 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	31.6	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 1202-60 CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO, EN VIRTUD DEL IMPORTE EJERCIDO DURANTE EL PRIMER SEMESTRE DEL AÑO.
B-07-CO-04-039-E	19.2	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 1202-60 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-04-042-E	907.5	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 1202-00, 1306-00, 1308-00, 1506-00 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	4,200.0	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 5204-04 DEBIDO A QUE EL COSTO EN LA ADQUISICION EN LOS EQUIPOS MATRA ES MAYOR AL MONTO AUTORIZADO.

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		
No. de Transferencia	Monto	Justificación
B-07-CO-04-055-E	907.5	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-04-057-E	3,405.2	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 2302-00, 2302-48 Y 3503-00 CON EL FIN DE ADECUAR EL CALENDARIO FINANCIERO DE QUE LA NECESIDAD DE GASTO HA SIDO SUPERIOR EN LOS MESES QUE HAN TRANSCURRIDO DEL PRESENTE AÑO.
B-07-CO-04-058-E	2,300.0	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 5204-04 CON EL FIN DE ADECUAR EN EL CALENDARIO FINANCIERO, EN PARTIDAS DE LAS ACTIVIDADES INSTITUCIONALES DE ESTOS PROGRAMAS.
B-07-CO-04-069-E	2,057.9	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 1104-00, 1308-00 Y 1507-00 CON EL FIN DE ADECUAR EL CALENDARIO FINANCIERO.
B-07-CO-04-083-E	1,000.0	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 2302-00 EN VIRTUD DE LAS ECONOMIAS QUE SE TUVIERON EN LA ADQUISICION DE LOS EQUIPOS DE RADIOCOMUNICACIONES MATRA.
B-07-CO-04-094-E	5,800.0	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 5204-04 EN VIRTUD DE QUE NO SE REALIZO LA ADQUISICION DE EQUIPOS DE RADIOTELEFONIA MARCA MATRA A CAUSA DE NO HABERSE CONTADO CON LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES.
B-07-CO-04-111-E	1.5	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 2302-00 DEBIDO A QUE SE OBTUVIERON AHORROS EN LAS COMPRAS HECHAS DURANTE EL PRESENTE EJERCICIO PRESUPUESTAL.
B-07-CO-04-113-E	1,743.7	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 1103-00, 1104-00, 1301-00, 1305-00, 1306-00, 1308-00, 1316-00, 1319-00, 1404-00, 1506-00 Y 1507-00 EN VIRTUD DE QUE LA NECESIDAD DE GASTO HA SIDO INFERIOR A LO PROYECTADO EN EL TRANSCURSO DEL PRESENTE EJERCICIO.
B-07-CO-04-124-E	234.5	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA PRESUPUESTAL 3412-00, EN VIRTUD DE QUE EL MONTO DE LO AUTORIZADO RESULTA MENOR AL IMPORTE REQUERIDO AL CIERRE DEL EJERCICIO DE 1999, POR LA DISTRIBUCION DEL GASTO POR ASIGNACION DE PERSONAL.
B-07-CO-04-134-E	4.5	

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		
No. de Transferencia	Monto	Justificación
B-07-CO-04-135	12,680.0	MOVIMIENTO COMPENSADO DE CIERRE
B-07-CO-04-136	43.7	MOVIMIENTO COMPENSADO DE CIERRE
TOTAL	144,751.7	

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-04-004-E	15.8	Se ampliaron los recursos financieros en las partidas 2106 y 3407 con la finalidad de realizar ajustes en el calendario financiero.
B-07-CO-04-006-E	3,665.1	Se ampliaron los recursos financieros en las partidas 2101, 2106, 2302, 3407, 3503, 3806 y 5202 con la finalidad de realizar ajustes en el calendario financiero.
B-07-CO-04-015-E	1,264.6	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en las partidas 2302 y 3503, con la finalidad de realizar ajustes en el calendario financiero.
B-07-CO-04-029-E	1,300.0	Se ampliaron los recursos financieros en las partidas 2302, 2402 y 2602 con la finalidad de realizar ajustes en el calendario financiero.
B-07-CO-04-040-E	2,000.0	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en las partidas 2401, 2701 y 3503, debido a que fue necesario la adquisición de material, así como la realización de servicios, con la finalidad de realizar todas las actividades que tiene encomendada esta dirección.
B-07-CO-04-042-E	13.2	Se ampliaron los recursos financieros en las partidas 2601 y 3407 con la finalidad de realizar ajustes en el calendario financiero.
B-07-CO-04-057-E	4,944.4	Se ampliaron los recursos financieros en las partidas 2302, 2602 y 3503 con la finalidad de realizar ajustes en el calendario financiero.
B-07-CO-04-058-E	1,931.2	Se ampliaron los recursos financieros en la partida 3503 con la finalidad de realizar ajustes en el calendario financiero.
B-07-CO-04-078-E	3.2	Se ampliaron los recursos financieros en la partida 2601 con la finalidad de realizar ajustes en el calendario financiero.

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		
No. de Transferencia	Monto	Justificación
B-07-CO-04-085-E	81.4	Se ampliaron los recursos financieros en las partidas 2702 y 3503 con el fin de dar suficiencia presupuestal a los meses que presentaron un mayor gasto de lo previsto.
B-07-CO-04-099-E	1,464.0	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en la partida 3503, con la finalidad de llevar a cabo el programa de reparación de todo el parque vehicular.
B-07-CO-04-102-E	3,929.0	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en las partidas 2401, 2701 y 3503 debido a que por ajustes del POA se vieron afectadas actividades estratégicas y prioritarias.
B-07-CO-04-127-E	21.2	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en las partidas 2106, 2201 y 2302 con la finalidad de solventar las cargas de trabajo correspondiente al mantenimiento del parque vehicular y maquinaria pesada.
B-07-CO-04-129-E	1,500.0	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en la partida 2302, con la finalidad de llevar a cabo la adquisición de refacciones y herramientas adicionales, para el mantenimiento del parque vehicular.
B-07-CO-04-007-E	1,247.4	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	1,675.7	Se amplian los recursos financieros en las partidas 1202-00, 1401-00, 1403-00, 1404-00 y 1507-00 con el fin de adecuar el calendario financiero en esta partida para cambiar los sobre giros en virtud de que el gasto ha sido superado a lo programado en el primer trimestre.
B-07-CO-04-010-E	0.7	Se amplian los recursos financieros en la partida 3503-48 para dar suficiencia en lo correspondiente a la dgcoh para el contrato de mantenimiento del equipo de radio telefonía matra, que resulto a un costo mayor al importe autorizado para el ejercicio 1999.
B-07-CO-04-018-E	254.8	Se amplian los recursos financieros en las partidas 1202-60, 1404-00, 1506-00, 3412-00 y 3414-00 con el fin de realizar adecuaciones en el calendario financiero debido al ejercicio reportado en la evolución del presupuesto al mes de mayo.
B-07-CO-04-027-E	1,368.3	Se amplian los recursos financieros en las partidas 1401-01, 1401-03, 1403-01, 1403-03, 1501-00 y 1508-00 con el fin de realizar adecuaciones en el calendario financiero debido al ejercicio reportado en la evolución del presupuesto al mes de mayo.

Mayo 22, 2000.

Hoja de .

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		
No. de Transferencia	Monto	Justificación
B-07-CO-04-015-E	2,764.3	Se amplían los recursos financieros en las partidas 2302-00 y 3503-00 con el fin de realizar adecuaciones en el calendario financiero en partidas de las actividades institucionales de este programa.
B-07-CO-04-024-E	965.4	Se amplían los recursos financieros en la partida 1308-00 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	5,427.7	Se amplían los recursos financieros en las partidas 2302-04, 5202-04 y 5204-04 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	31.7	Se amplían los recursos financieros en la partida 1202-60 con el fin de realizar adecuaciones en el calendario financiero, en virtud del impórtel del ejercicio durante el primer semestre del año.
B-07-CO-04-039-E	19.2	Se amplían los recursos financieros en las partidas 1202-60 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-04-042-E	907.5	Se amplían los recursos financieros en las partidas 1202-00, 1306-00, 1308-00, 1506-00 y 1507-66 con la finalidad de realizar adecuaciones en el calendario financiero en virtud de la evolución de presupuesto del presente año
B-07-CO-04-053-E	166.5	Se amplían los recursos financieros en la partida 5204-00, con el objeto de solventar la adquisición de equipo de radiocomunicación, transmisor-receptor móvil marca motorola.
B-07-CO-04-055-E	907.5	Se amplían 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-04-057-E	3,405.2	Se amplían los recursos financieros en las partidas 2302-00, 2302-48 y 3503-00 con el fin de adecuar el calendario financiero en virtud de que la necesidad de gasto ha sido superior en los meses pasados del presente año.

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		
No. de Transferencia	Monto	Justificación
B-07-CO-04-058-E	2,300.0	Se amplian los recursos financieros en la partida 5204-04 con el fin de adecuar en el calendario financiero, en partidas de las actividades institucionales de estos programas.
B-07-CO-04-069-E	2,057.9	Se amplian los recursos financieros en las partidas 1104-00, 1308-00 y 1507-00 con el fin de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-075-E	46.6	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 institucionales, teniendo como resultado falta de liquidez a partir de la 2ª. quincena de junio.
B-07-CO-04-079-E	380.0	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-04-095-E	150.0	Se amplian los recursos financieros en la partida 1202-60 en virtud del deficit detectado en la proyeccion de gasto al cierre del ejercicio.
B-07-CO-04-101-E	191.8	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.
B-07-CO-04-111-E	1.5	Se amplian los recursos financieros en la partida 2201-00 debido a que las necesidades de gasto han sido superiores a lo programado.
B-07-CO-04-097-E	3,957.9	Se amplian los recursos financieros en las partidas 1401-01, 1404-00, 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	52.9	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.

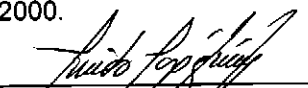
SECCION III: (Continuación)

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		
No. de Transferencia	Monto	Justificación
B-07-CO-04-051-E	6.8	Se amplian los recursos financieros en la partida 3503-48 en virtud del pago efectuado de la parte correspondiente a la consejeria juridica de servicios legales por mantenimiento al equipo del sistema matra durante el periodo marzo-diciembre.
B-07-CO-04-113-E	5,709.4	Se amplian los recursos financieros en las partidas 1401-01, 1401-03, 1403-01, 1403-03, 1404-00,1501-00 y 1508-00 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
195 PROVISIONAL	2.2	Se amplian los recursos financieros en la partida 3503-48 en virtud del pago efectuado por esta dependencia de la parte que corresponde proporcionalmente a la planta de asfalto.
B-07-CO-04-127-E	626.5	Se amplian los recursos financieros en la partida presupuestal 3503-48, en virtud de que el contrato del sistema de radiocomunicacion matra fue autorizado extemporaneamente
B-07-CO-04-128-E	35.9	Se amplian los recursos financieros en la partida 3414-00 en virtud de que el monto de lo autorizado resulta menor al importe requerido al cierre del ejercicio de 1999 por asignacion de personal.
B-07-CO-04-132-E	940.5	Se amplian los recursos financieros en las partidas 1301-00, 1305-00, 1308-00, 1319-00, 1401-00, 1403-00, 1404-00, 1507-00 y 1508-00 en virtud del gasto real generado en estos programas que fue mayor a lo presupuestado en el presente ejercicio.
B-07-CO-04-134-E	4.5	Se amplian los recursos financieros en la partida presupuestal 3414-00, en virtud de que el monto de lo autorizado resulta menor al importe requerido al cierre del ejercicio de 1999, por la distribucion del gasto por asignacion de personal.
B-07-CO-04-135	12,680.0	Movimiento compensado de cierre
B-07-CO-04-136	43.7	Movimiento compensado de cierre
TOTAL	70,463.2	


Mayo 22, 2000.

Hoja de .

ELABORO: 
ING. RICARDO LOPEZ JIMENEZ
SUBDIRECTOR DE MANTENIMIENTO
DE MAQUINARIA Y VEHICULOS

REVISO: 
ING. RAUL FLORES DE LA TORRE
DIRECTOR DE MANTENIMIENTO

REVISO: 
ING. JOSÉ LUIS ZAFAGOZA
PALENCIA
DIRECTOR DE SERVICIOS
HIDRÁULICOS A USUARIOS

AUTORIZO: 
ING. ANTONIO DOVAL RAMOS
DIRECTOR GENERAL

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

UR	PR	PE	AI	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA
04	61	00	19	Rehabilitar líneas de conducción y red de agua potable.	Km.

DESCRIPCION DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FISICAS

A) Acciones realizadas			
B) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del original			
C) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del modificado			
	META FISICA ORIGINAL	MODIFICADO	REALIZADO
	6.000	4.850	6.720
A) Se realizaron 6.720 kilómetros de rehabilitación de líneas de conducción y red de agua potable.			
	Descripción	Avance	Descripción
			Avance
	Calle José María Castorena hasta Av. Veracruz.	1.080	Tanque T2 al GM-16
	Av. Universidad entre Río Churubusco y Av. Miguel Angel de Quevedo.	0.128	Técnicos y Manuales No. 598 Col. San Nicolás Tolentino
	Tanque GM-6 a la calle Pavoreal y Av. Jardín a calle San Juan.	0.167	San Nicolás Tolentino No. 29 Col. Presidentes de México
	Tanque T-1 al Tanque T-2 Cuauhtepc Barrio Alto.	0.111	Calle Volcán Teide esquina Volcán Kisca
	Calle John F. Kennedy y Vicente Guerrero, Santa Isabel Tola.	0.469	Líneas del Sistema Taza vieja
	Calle Granaderos y Centeno cruce Calz. Ermita	0.305	
	Planta Potabilizadora La Caldera.	0.120	Total Construcción
	Adapt. Línea Planta El Yaqui y 25 m de línea Tque. El Calvario	0.089	
	Tanque T-1 al Tanque T-2 Cuauhtepc Barrio Alto.	0.011	Gran Total
	Línea de interconexión Calle Centeno y Calz. Ermita.	0.016	
	Total Mantenimiento	2.496 KM.	Situación Construcción: Terminada
			Situación Mantenimiento: Terminada
B) La desviación física positiva se debió a que fue necesario realizar trabajos correspondientes a factibilidades de servicios, los cuales no se tenían Programados inicialmente.			
C) La desviación física positiva se debió a que fue necesario realizar trabajos correspondientes a factibilidades de servicios, los cuales no se tenían Programados inicialmente.			

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

UR	PR	PE	AI	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA
04	61	00	19	Rehabilitar líneas de conducción y red de agua potable.	Km.

DESCRIPCION DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FISICAS

A) Acciones realizadas		
B) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del original		
C) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del modificado		
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 (Kilometro)	Justificación
B-07-CO-04-049-E	60.000	Se solicitó la reducción de la meta física, debido a que no se efectuaron los trabajos, ya que con el tiempo para efectuar la licitación y contratación para los trabajos de rehabilitación y elaboración de estudios es corto y no alcanzo el tiempo.
B-07-CO-04-060-E	0.750	Se solicitó la reducción de la meta física de esta actividad institucional debido a que la Delegación ya contaba con la infraestructura necesaria en la calle 11 No. 210, Col. San Nicolás Tolentino.
B-07-CO-04-099-E	1.500	Se solicitó la reducción de la meta física, debido a que fue necesario reprogramar los trabajos, ya que no se contaba con el proyecto para la ejecución de los trabajos.
B-07-CO-04-122-E	2.821	Se solicitó la reducción de la meta física, debido a que la meta resulto menor en el proyecto con respecto a lo que había programado, correspondiente a: Rehabilitación de línea del Tanque T-2 al GM-16 y adaptación en Calle Volcán Teide; la sustitución del Portal al TL-15 se ejecutará en dos ejercicios; asimismo no se requiere la instalación sobre Paseo del Pedregal, ya que la zona cuenta con el suministro adecuado de agua potable.
Total	65.071	Kilometro.

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

UR	PR	PE	AI	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA
04	61	00	19	Rehabilitar líneas de conducción y red de agua potable.	Km.

DESCRIPCION DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FISICAS

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

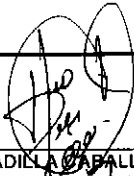
La meta física se modificó a causa de las siguientes adecuaciones programáticas:

La meta física se amplió como se indica a continuación:

No. de Transferencia	Meta (Kilometro)	Justificación
B-07-CO-04-012-E	60.000	Se amplió la meta física para el programa de detección de fugas.
B-07-CO-04-115-E	3.921	Se solicitó la ampliación de la meta física, debido a que se realizaron rehabilitaciones de líneas de conducción del sistema de agua potable que no se tenían programadas "líneas de agua potable que se alimentan de los manantiales del sistema Taza Vieja".
Total	63.921	Kilometro.

Mayo 22, 2000.

Hoja 35 de 111

ELABORO: 
 ING. JUAN PADILLA CABALLERO
 SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN HIDRAULICA
 REGION NORTE

REVISO: 
 ING. RAUL FLORES DE LA TORRE
 DIRECTOR DE MANTENIMIENTO

AUTORIZO: _____
 ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
 DIRECTOR GENERAL

REVISO: _____
 ING. ERMILO BUJANDA SAENZ
 DIRECTOR DE CONSTRUCCION

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	14,098.9	11,611.6

A) La desviación financiera positiva se debió a que originalmente se tenía programado la sustitución de tubería de asbesto – cemento, sin embargo una vez que se estaban ejecutando los trabajos, se determinó que la tubería fuera de acero, lo que provocó que se incrementaran los costos de los trabajos considerablemente.

B) El subejercicio existente en el capítulo 6100 se debe a que se rescindieron los trabajos referentes a la sustitución de tubería en Av. La Brecha en la Colonia Felipe Berrozabal, en virtud de que la empresa abandono la obra injustificadamente.

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	1,818.2	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en la partida 6100 con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-021-E	23,284.5	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en la partida 6100, con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-049-E	65,000.0	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en las partidas 5202, 6100 y 6300, debido a que los tiempos para realizar la programación, licitación y contratación para la realización de los trabajos de rehabilitación y estudios son muy cortos.
B-07-CO-04-060-E	1,261.4	Se redujeron los recursos financieros en la partida 6100 en las obras de factibilidad de servicios de 4" y 6" de diámetro clase A-7 calle 11 No. 210, Col. San Nicolás Tolentino debido a que la Delegación ya contaba con la infraestructura necesaria y de sustitución de tubería de 20" de diámetro por acero Cédula 40 del Portal al TC-15, ya que se programó para su ejecución en dos ejercicios presupuestales.
B-07-CO-04-099-E	2,360.0	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en la partida 6100, debido a que se reprogramaron los trabajos de detección de fugas y eliminación, ya que a la fecha no se cuenta con los proyectos para la ejecución de los trabajos.

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		
No. de Transferencia	Monto	Justificación
B-07-CO-04-122-E	1,622.1	Se solicitó la reducción de los recursos financieros, debido a que la meta resultó menor en el proyecto con respecto a lo que había programado, correspondiente a: Rehabilitación de línea del Tanque T-2 al GM-16 y adaptación en Calle Volcán Teide; la sustitución del Portal al TL-15 se ejecutará en dos ejercicios; asimismo no se requiere la instalación sobre Paseo del Pedregal, ya que la zona cuenta con el suministro adecuado de agua potable.
TOTAL	95,346.2	

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:

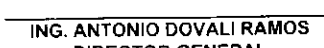
No. de Transferencia	Monto	Justificación
B-07-CO-04-006-E	1,818.2	Se ampliaron los recursos financieros en la partida 6100 con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-012-E	70,000.0	Se ampliaron los recursos financieros en las partidas 5202, 6100 y 6300, con la finalidad de estar en posibilidades de adquirir maquinaria y equipo industrial, así como la realización de estas a través de estudios de preinversión.
B-07-CO-04-021-E	23,284.5	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en la partida 6100, con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-115-E	4,342.4	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en la partida 6100, con la finalidad de realizar trabajos de rehabilitación de líneas de agua potable no contempladas en el POA inicialmente.
TOTAL	99,445.1	

Mayo 22, 2000.

Hoja 38 de 111

ELABORO: 
ING. JUAN PADILLA CABALLERO
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION HIDRAULICA
REGION NORTE

REVISO: 
ING. RAÚL FLORES DE LA TORRE
DIRECTOR DE MANTENIMIENTO

AUTORIZO: 
ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

REVISO: 
ING. ERMILO BUJANDA SAÉNZ
DIRECTOR DE CONSTRUCCION

SECCION III: (Continuación)

METAS DE RESULTADO

Empleos Generados: 295
Número de Habitantes Beneficiados: 3,817,005
Delegaciones Beneficiadas: Alvaro Obregón, Gustavo A. Madero, Iztapalapa, Cuajimalpa y Tlalpan.
Colonias Beneficiadas: Varias colonias del Distrito Federal.

Mayo 22, 2000.

Hoja 39 de 111

ELABORO:


ING. JUAN PADILLA GABALLERO
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION HIDRAULICA
REGION NORTE

REVISO:


ING. RAÚL FLORES DE LA TORRE
DIRECTOR DE MANTENIMIENTO

AUTORIZO:

ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

REVISO:

ING. ERMILO BUJANDA SAENZ
DIRECTOR DE CONSTRUCCION

UR	PR	PE	AI	DENOMINACION
04	61	00	19	Rehabilitar líneas de conducción y red de agua potable.

DESCRIPCION DE ACCIONES REALIZADAS DE MANTENIMIENTO Y SU 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	UNIDAD DE MEDIDA
				KM
	DESCRIPCION	UBICACION		
557	CAMB. LÍNEA, COND. 12" ASBESTO-CEMENTO POR TUB. ACERO. MEX-TOL. CUAJIMALPA ZONA PONIENTE	CUAJIMALPA		
	SUST. LINEA AGUA POT. DE 30 CM EN AV. UNIVERSI. ENTRE RIO CHURUB. Y AV. M. A. QUEVEDO	ALVARO OBREGON		
	SUPERVICION COND. 12" ASBESTO-CEMENTO POR TUB. ACERO. MEX-TOL. CUAJIMALPA ZONA PONIENTE	CUAJIMALPA		
	SUST. TUB. EXTRUP. 12" AV. LA BRECHA POR TUB. ACERO 20" C.S. JUAN COL. F. BERRIOZABAL	G.A. MADERO		
	REHAB. LINEA CONduc. 305 mm ACERO DEL TQUE T-1 AL T-2 CUAUTEPEC BARRIO ALTO	G.A. MADERO		
	ADAP. LINEA COND. 12" ACERO CED. 40 EN CALLE J. F. KENNEDY Y VICENTE GUERRERO, COLONIA SANTA ISABEL TOLA, ASI COMO OBRAS AUX. Y COMPLEMENTARIAS.	G.A. MADERO		
	ADAP. LINEA COND. 30.5" CLASE A-7 C. GRANADEROS Y CENTENO COL. G. ESMERALDA IZTAP.	IZTAPALAPA		
	PROTEC. TUBERIA 36" Ø POLIETILENO DE ALTA DENS. PLANTA POTABILIZADORA "LA CALDERA" Y OBRAS AUX. Y COMPLEMENTARIAS.	IZTAPALAPA		
	MANTTO. ADAP. LINEA DE ACERO 12" DE 42 MTS. PLANTA BOMBEO "EL YAQUI" 25 MTS. ASBESTO-CEMENTO 12"	CUAJIMALPA		
	SUP. REHAB LINEA DE CONduc. 305 MM. ACERO DEL TQUE. T-1 AL T-2 CUAUTEPEC BARRIO ALTO	G.A. MADERO		
	SUP. SUST. TUBERIA ESTRUPAK 12" DIAM. AV. BRECHA POR TUB. ACERO 20" C.S. JUAN COL. FELIPE. B.	G.A. MADERO		
	ADAP. LINEA COND. 12" Ø TANQUE T-1 AL TANQUE T-2 EN CUAUTEPEC BARRIO ALTO	G. A. MADERO		
	SUP. ADAP. LINEA COND. 12" DIAM ACERO 40 C. JOHN F. KENNEDY Y VICENTE GUERRERO STA. I. TOLA	G.A. MADERO		
	SUP. DE REHAB. DE LINEA DE CONducION EN C. GRANADEROS Y CENTENO DELG. IZTAPALAPA	IZTAPALAPA		
	SUP. SUST. LINEA A. POT. 30 CM DIAM EN AV. UNIV. ENTRE RIO CHURUBUSCO Y M.A. QUEVEDO A. OBREGON	ALVARO OBREGON		

UR	PR	PE	AI	DENOMINACION
04	61	00	19	Rehabilitar líneas de conducción y red de agua potable.

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	KM
C) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del modificado	
DESCRIPCION	UBICACION
557	
TRAB.INTERCONEXION LINEA DE 300 MM. (12"Ø) CLASE A-7 CALLE CENTENO CALZ. HERMITA Y CAMPESINOS	IZTAPALAPA
R3EHABILITACION DE LA LINEA DE CONDUCCION DE 12" DIAM. CLASE A-7 Y A-10 DEL TANQUE T2 AL GM-16	G. A. MADERO
FACTIBILIDAD DE SERVICIOS PARA LINEA DE 152 MM. 6" DIAM. CLASE A-7 TECNICOS Y MANUALES 598 COL. SAN NICOLAS TOLENTINO	IZTAPALAPA
FACTIBILIDAD DE SERVICIO LINEA DE 12" DE DIAM. CLASE A-7 EN SAN NICOLAS TOLENTINO No. 29 COL. PRESIDENTES DE MEXICO	IZTAPALAPA
ADAPTACION DE TUBERIA DE 20" DIAM. DE ASBESTO A ACERO CED. 40 EN LA CALLE VOLCAN TEIDE ESQ. VOLCAN KISKA COL. AMPLIACION TEPEXMILPA	TLALPAN
REHABILITACION DE LA LINEA QUE SE ALIMENTA DE LOS MANANTIALES DEL SISTEMA TAZA VIEJA	CUAJIMALPA

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

UR	PR	PE	AI	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA
04	61	00	20	Rehabilitar pozos.	Pozo

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	
	15.0	22.0		18.80	
A) Se realizó la rehabilitación a 18.80 pozos:					
	Nombre	Avance	Nombre	Avance	
S-11		1.00	Ampliación Tlahuac – Neza 20	1.00	
S-12		1.00	Santa María Aztahuacan	1.00	
Paseo del Pedregal No. 180		1.00	La Ciénega	1.00	
Agua No. 761		1.00	Periférico No. 13	1.00	
Peña Pobre		1.00	Iztapalapa No. 4	1.00	
Viaducto		1.00	R-1	1.00	
Antonio M. Anza		1.00	Bosques de Tetlameya	1.00	
Xochimilco No. 29		1.00	Trabajadores de Hierro	1.00	
Ciudad Deportiva No. 1		1.00	Allende	0.40	
Peñón No. 1		1.00	San Francisco de Guzmán	0.40	
	SUBTOTAL	10.00	SUBTOTAL	8.80	
	TOTAL	18.80	Pozos		
B) La desviación física positiva obedece a que en el transcurso del año, se detecto que en 7 pozos bajaron considerablemente los niveles de gasto, lo cual ocasionaba problemas en el suministro del vital liquido en las zonas aledañas, por lo que se decidió llevar a cabo la rehabilitación de estas instalaciones de manera urgente.					
C) La desviación física negativa se debe a que una vez que se llevo a cabo la limpieza y desazolve de los pozos que se tenían contratados para su rehabilitación, se observó que la tubería de éstos estaba muy dañada, por lo que el área técnica decidió cancelar los trabajos, ya que se requirió de la reposición total.					
Por otro lado, dicha desviación se debe a que el área operativa no liberó 2 instalaciones, por lo que se decidió reprogramar su rehabilitación.					

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

UR	PR	PE	AI	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA
04	61	00	20	Rehabilitar pozos.	Pozo

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 amplio como se indica a continuación:

No. de Transferencia	Meta (Pozo)	Justificación
B-07-CO-04-099-E	7.0	Se solicitó la ampliación de la meta física de 7 pozos, debido a que fue necesaria su rehabilitación.
TOTAL	7.0	Pozos.

Mayo 22, 2000.

Hoja 41 de 111

ELABORO:


 ING. ARTURO GOMEZ GARCIA
 SUBDIRECTOR DE MANTENIMIENTO
 ELECTROMECHANICO

REVISO:


 ING. RAUL FLORES DE LA TORRE
 DIRECTOR DE MANTENIMIENTO

AUTORIZO:

ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
 DIRECTOR GENERAL

330

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
3,000.0	4,320.0	4,092.0

A) La desviación financiera positiva se debió a que se rehabilitó un mayor número de pozos, por lo que se requirió incrementar el presupuesto asignado con el fin de atender las necesidades del área operativa.

B) El subejercicio existente en el capítulo 6100 se debe a que no se ejecutaron en su totalidad los trabajos de rehabilitación en los pozos; Allende y San Francisco, debido a que se determinó que ya no era costearable su rehabilitación, por lo que se cancelo el presupuesto del contrato 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-04-006-E	700.0	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en la partida 6100 con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-021-E	1,350.0	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en la partida 6100 con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-058-E	1,895.6	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en la partida 6100 con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-084-E	175.0	Se solicitó la reducción de los recursos financieros en la partida 6100 con la finalidad de dar suficiencia presupuestal a los meses que presentaron un mayor gasto de lo previsto.
TOTAL	4,120.6	

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	700.0	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en la partida 6100 con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-021-E	1,350.0	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en la partida 6100 con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-058-E	1,895.6	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en la partida 6100 con la finalidad de adecuar el calendario financiero.
B-07-CO-04-084-E	175.0	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en la partida 6100 con la finalidad de dar suficiencia presupuestal a los meses que presentaron un mayor gasto de lo previsto.
B-07-CO-04-099-E	1,320.0	Se solicitó la ampliación de los recursos financieros en la partida 6100 con la finalidad de realizar trabajos de rehabilitación de pozos que no se tenían contemplados originalmente en el POA.
TOTAL	5,440.6	

Mayo 22, 2000.

Hoja 43 de 111

ELABORO:


ING. ARTURO GOMEZ GARCIA
SUBDIRECTOR DE MANTENIMIENTO
ELECTROMECANICO

REVISO:


ING. PAUL FLORES DE LA TORRE
DIRECTOR DE MANTENIMIENTO

AUTORIZO:

ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

SECCION III: (Continuación)

METAS DE RESULTADO

Empleos Generados: 183

Número de Habitantes Beneficiados: 5,719,263

Delegaciones Beneficiadas: Xochimilco, Alvaro Obregón, Tlalpan, Cuauhtémoc, Venustiano Carranza, Tlahuac, Iztapalapa, Coyoacan, Azcapotzalco y Estado de México.

Colonias Beneficiadas: Varias colonias del Distrito Federal y Estado de México.
Nota: No se incluye la población beneficiada del Estado de México.

Hoja 44 de 111

Mayo 22, 2000.

ELABORO:


ING. ARTURO GÓMEZ GARCÍA
SUBDIRECTOR DE MANTENIMIENTO
ELECTROMECAÁNICO

REVISÓ:


ING. RAÚL FLORES DE LA TORRE
DIRECTOR DE MANTENIMIENTO

AUTORIZÓ:

ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

				DENOMINACION
UR	PR	PE	AI	
04	61	00	20	Rehabilitar red de pozos.

DESCRIPCION DE ACCIONES REALIZADAS DE MANTENIMEINTO Y SU 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	UNIDAD DE MEDIDA
		POZO
	DESCRIPCION	UBICACION
558	TRAB. MANTTO. OBRA CIVIL, REAB. 2 POZOS PASEO PEDREGAL No 180. No 761. DELG. A. OBREGON.	ALVARO OBREGON
	REHAB. (4) POZOS, APOT. PEÑA POBRE. VIAD. ANTONIO. MANZA. XICH. SISTEMA CENTRO. SUR TLALPAN. D.F.	XOCHIMILCO, TLALPAN, CUAUHTÉMOC
	MANTTO. CIVIL REHAB. POZO AGUA POTABLE "LA CIENEGA"	COYOACAN
	MANTTO. CIV. (1) POZO BOSQUE DE TETLAMEYA	COYOACAN
	MANTTO. OBRA CIVIL, REHAB. 2 POZOS, S-11, S-12, DES. CEPILLADO, AFORO. SISTEMA SUR DELG. XOCHIMILCO	XOCHIMILCO, D.F.
	REHAB. (3) POZOS, C. DEPT. No. 1 PEÑON No. 1 AMP. TLÁHUAC NEZA. No. 20 Z. SUR, ORIENTE SISTEMA HIDRAULICO, D.F.	V. CARRANZA. TLÁHUAC, EDO MÉXICO.
	TRAB. MANTTO. CONST. PESCA, DES. CEP, PIST. POSO STA. MARIA AZTAHUACAN DELG. IZTAPALAPA	IZTAPALAPA
	SUP. MANTTO O. CIVIL REHAB. 3 PZO. S-11 Y S-12 STA. M. AZTAHUACAN DELG. XOCHIMILCO E IZTAPALAPA.	XOCHIMILCO, IZTAPALAPA, D.F.
	TRAB. MANTTO. CONS. (1) POZO PERIFERICO No. 13 Y OBRAS AUXILIARES SISTEMA SUR	TLALPAN
	TRAB. MANTTO. CIV. (2) POZOS PROFUNDOS IZTAPALAPA No. 4 Y R-1	IZTAPALAPA, TLALPAN
	TRAB. MANTTO. CONS. (1) POZO TRABAJADORES DEL HIERRO Y OBRAS AUXILIARES SIST. NORTE	AZCAPOTZALCO
	TRAB. MANTTO. REHAB. (2) POZOS ALLENDE Y SAN FRANCISCO DE GUZMAN Y OBRAS AUX.	LERMA EDO. MEX,
	SUP. REHAB. DE LOS POZOS LA CINIEGA, B. TETLAMEYA, TRABAJADORES DEL HIERRO, ALLENDE 1	VARIAS

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

UR	P	PE	AI	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA
04	61	00	21	REHABILITAR LAGUNAS PARA LA RECARGA DEL ACUIFERO	LAGUNA

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
0.690	0.690	0.690

A) Acciones realizadas, el avance logrado en Rehabilitar Lagunas para la Recarga del Acuífero fue el siguiente :

DESCRIPCION	AVANCE	SITUACION	DELEGACION
REHABILITACION DE BORDOS DE LA LAGUNA SANTA CATARINA	0.690	TERMINADA	TLAHUAC
TOTAL	0.690	LAGUNA	


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

B1) Existio desviacion fisica en las siguientes obras :

REHABILITACION DE BORDOS DE LA LAGUNA SANTA CATARINA NO EXISTE DESVIACION FISICA

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)

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
484.3	731.5	721.3

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

DESCRIPCION	TOTAL O X C	SITUACIÓN
REHABILITACION DE BORDOS DE LA LAGUNA SANTA CATARINA	721.3	FINIQUITADA
TOTAL	721.3	

A1) Existio desviacion financiera en la siguiente obra :

REHABILITACION DE BORDOS DE LA LAGUNA SANTA CATARINA

LA DESVIACION FINANCIERA NEGATIVA SE DEBE A QUE LA VOLUMETRIA DE LAS ACTIVIDADES FUE MENOR A LA PROGRAMADA INICIALMENTE CUMPLIENDOSE CON LA META PROGRAMADA.

A2) Asimismo, fue necesario realizar las adecuaciones Programáticas

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

SE AMPLIARON LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS AFECTACIONES PRESUPUESTALES:

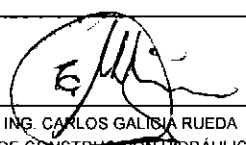
NUMERO DE AFECTACION	MONTO	JUSTIFICACION
EN B-07-C0-04-122-E	247.2	SE AMPLIARON LOS RECURSOS FINANCIEROS DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO PARA LA REHABILITACION DE BORDOS DE LA LAGUNA SANTA CATARINA DEBIDO A QUE LOS VOLUMENES FINALES PARA TERMINAR EN SU TOTALIDAD LA PROTECCION DE LOS BORDOS DE LA LAGUNA, FUERON MAYORES A LOS QUE SE PLANTEARON INICIALMENTE, SOBRE TODO PORQUE EN ALGUNOS PUNTOS LA CORONA DEL BORDO RESULTO MAS ANCHA QUE EN EL PROYECTO, ASI MISMO SE TUVO LA NECESIDAD DE VOLVER A EFECTUAR ALGUNAS ACTIVIDADES MOTIVADO POR EL TIEMPO QUE DURO LA OBRA SIN ACTIVIDAD POR LA RESCISION DEL CONTRATO A LA EMPRESA QUE INICIALMENTE ESTABA A CARGO DE LOS TRABAJOS.
TOTAL	247.2	

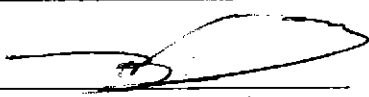
Se mencionan a continuación las transferencias compensadas :

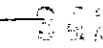
EN B-07-C0-4-006-E ES UNA TRANSFERENCIA COMPENSADA EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO, CON EL FIN DE ADECUAR EL CALENDARIO FINANCIERO EN VIRTUD DE QUE EN ALGUNAS PARTIDAS LA NECESIDAD DE GASTO HA SIDO SUPERIOR EN LOS PRIMEROS MESES DEL AÑO Y EN OTRAS EL GASTO HA SIDO INFERIOR A LO PROGRAMADO.

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

Mayo 31, del 2000

ELABORÓ: 
ING. CARLOS GALICIA RUEDA
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION HIDRAULICA REGION SUR

REVISÓ: 
ING. ERMILO BUJANDA SAENZ
DIRECTOR DE CONSTRUCCION

AUTORIZÓ: 
ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

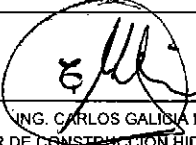
SECCIÓN III : (Continuación)


METAS DE RESULTADO

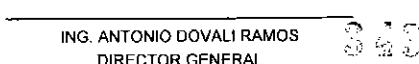
DESCRIPCIÓN	HABITANTES BENEFICIADOS	EMPLEOS GENERADOS	COLONIAS BENEFICIADAS	DELEGACION
REHABILITACIÓN BORDOS LAGUNA DE SANTA CATARINA	8,500	20	ZAPOTITLA Y ESTACION	TLAHUAC

POBLACION BENEFICIADA : 8,500 HABITANTES
 EMPLEOS GENERADOS : 20
 COLONIAS BENEFICIADAS : ZAPOTITLA Y ESTACION
 DELEGACIONES BENEFICIADAS : TLAHUAC

Mayo 31, del 2000

ELABORÓ: 
 ING. CARLOS GALICIA RUEDA
 SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION HIDRAULICA REGION SUR

REVISÓ: 
 ING. ERMILO BUJANDA SÁENZ
 DIRECTOR DE CONSTRUCCION

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	61	00	23	CONSTRUIR RED PRIMARIA PARA AGUA POTABLE EN APOYO AL REFORZAMIENTO HIDRAULICO	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
4.502	0.155	0.159

A) Acciones realizadas, el avance logrado en Construir Red Primaria para Agua Potable fue el siguiente :

DESCRIPCION	AVANCE	SITUACION	DELEGACION
SUSTITUCION DE 161 M. DE LINEA DE AGUA POTABLE DE 101.4 MM. (4") DE DIAM. A 152.44 M (6"), SOBRE CALLE GAVIOTA ENTRE PELICANO Y FAISAN, COL. GRANJAS MODERNAS, DELEG. GUSTAVO A. MADERO.	0.159	TERMINADA	GUSTAVO A. MADERO
TOTAL	0.159	KM	

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

B 1) Existió desviación física en las siguientes obras :

SUSTITUCION DE 161 M. DE LINEA DE AGUA POTABLE DE 101.4 MM. (4") DE DIAM. A 152.44 M (6"), SOBRE CALLE GAVIOTA ENTRE PELICANO Y FAISAN, COL. GRANJAS MODERNAS, DELEG. GUSTAVO A. MADERO.	LA DESVIACION FISICA POSITIVA SE DEBE A QUE CON LA META EJECUTADA SE CUMPLE LA NECESIDAD DE SERVICIO EN LA ZONA; ES CONVENIENTE SEÑALAR QUE LA VARIACION ES MINIMA 0.004 KM.
--	--

B 2) Asimismo, fue necesario realizar las adecuaciones Programáticas

LA META FISICA DE ESTA ACCION SE MODIFICA A CAUSA DE LAS SIGUIENTES ADECUACIONES PRESUPUESTALES:

SE REDUJO LA META FISICA EN LAS AFECTACIONES:

NUMERO DE AFECTACION	META	JUSTIFICACION
EN B-07-C0-04-040-E	3.804	SE REDUJO LA META FISICA DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL, YA QUE ESTA DIRECCION GENERAL DESPUES DE REALIZAR UN ANALISIS A LAS OBRAS PROPUESTAS EN EL POA 1999, CONSIDERANDO ASPECTOS PRIORITARIOS, PROYECTOS EJECUTIVOS Y DE PROCESOS CONSTRUCTIVOS DECIDIO CANCELAR LA EJECUCION DE LAS SIGUIENTES OBRAS Y TRANSFERIR LOS RECURSOS DE ESTAS PARA LA EJECUCION DE ACCIONES QUE ES NECESARIO ATENDER DE MANERA INMEDIATA POR LA PROBLEMÁTICA QUE PRESENTAN. LINEA DE AGUA POTABLE, SOBRE LA AV. PASEO DE LA REFORMA COL. CUAUHTEMOC POR 0.460 KM, LINEA DE AGUA POTABLE SOBRE LAS CALLES RIO MIXCOAC Y FELIX PARRA ENTRE MERCADERES Y AV. REVOLUCION POR 1.380 KM, LINEA DE AGUA POTABLE SOBRE LAS CALLE FLORESTA ENTRE JUAREZ Y CLAVERIA POR 0.200 KM, LINEA DE AGUA POTABLE SOBRE LA CALLE CAMPOS ELISEOS COL. BOSQUES POR 0.990 KM, LINEA DE CONDUCCION PARA CIERRE DE CIRCUITO ENTRE VIADUCTO MIGUEL ALEMAN Y PUENTE LA MORENA DELEGACION BENITO JUAREZ POR 0.100 KM Y POR ULTIMO LINEA DE AGUA POTABLE, SOBRE LA CALLE F.F.C.C. A CUERNAVACA ENTRE MASARYK Y EJERCITO NACIONAL COL. POLANCO POR 0.674 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

EN B-07-C0-04-047-E	0.537	SE REDUJO LA META FISICA DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL, DE LA LINEA DE AGUA POTABLE ENTRE LOS TANQUES LA CARBONERA Y REYNACO, DEBIDO A QUE LA OBRA SE ENCUENTRA SUSPENDIDA EN VIRTUD DE LA OPOSICION DE LOS VECINOS PARA QUE SE REALICE, ARGUMENTANDO QUE EL AGUA QUE CONDUJERA LA LINEA DE PROYECTO, SE TRANSPORTARIA A OTRAS COMUNIDADES AJENAS A ELLOS POR LO CUAL, EL SALDO DISPONIBLE SE DESTINARA PARA CUBRIR LOS GASTOS NO RECUPERABLES, Y EL MONTO ES APROXIMADO DEBIDO A QUE SE ESTA ANALIZANDO; LOS GASTOS COMPRENDEN : COMPRA DE TUBERIA, PIEZAS ESPECIALES, MOVIMIENTO DE BODEGA, MAQUINARIA Y PERSONAL EN ESPERA.
EN B-07-C0-04-122-E	0.006	SE REDUJO LA META FISICA DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL, DE LA OBRA DENOMINADA SUSTITUCION DE 161 M. DE LINEA DE AGUA POTABLE DE 101.4 MM. (4") DE DIAM. A 152.44 M (6"), SOBRE CALLE GAVIOTA ENTRE PELICANO Y FAISAN, COL. GRANJAS MODERNAS DEBIDO A QUE SE EJECUTO LA META DE PROYECTO, LA CUAL RESULTO MENOR A LA PROGRAMADA.

TOTAL 4.347

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

Mayo 31, del 2000

ELABORÓ:

ING. JUAN PADILLA CABALLERO

SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN HIDRÁULICA REGIÓN NORTE

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
5,253.3	326.7	237.7

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

DESCRIPCION	TOTAL O X C	SITUACIÓN
SUSTITUCION DE 161 M. DE LINEA DE AGUA POTABLE DE 101.4 MM. (4") DE DIAM. A 152.44 M (6"), SOBRE CALLE GAVIOTA ENTRE PELICANO Y FAISAN, COL. GRANJAS MODERNAS, DELEG. GUSTAVO A. MADERO.	237.7	FINIQUITADA
TOTAL	237.7	

A1) Existio desviacion financiera en las siguientes obras :

LINEA DE AGUA POTABLE ENTRE LOS TANQUES LA CARBONERA Y REYNACO

EXISTE DESVIACION FINANCIERA NEGATIVA, DEBIDO A QUE EL DICTAMEN DE LOS GASTOS NO RECUPERABLES, RESULTO MENOR EN EN MONTO A LO INICIALMENTE CONSIDERADO Y DEBIDO TAMBIEN A QUE LA ESTIMACION FINAL DONDE SE INCLUIAN ESTOS GASTOS, NO PUDO SER INGRESADA OPORTUNAMENTE PARA SU PAGO, CON CARGO AL EJERCICIO PRESUPUESTAL DE 1999

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-CD-04-040-E	4,567.3	SE REDUJERON LOS RECURSOS FINANCIEROS DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL, EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO, YA QUE ESTA DIRECCION GENERAL DESPUES DE REALIZAR UN ANALISIS A LAS OBRAS PROPUESTAS EN EL POA 1999, CONSIDERANDO ASPECTOS PRIORITARIOS, PROYECTOS EJECUTIVOS Y DE PROCESOS CONSTRUCTIVOS DECIDIO CANCELAR LA EJECUCION DE LAS SIGUIENTES OBRAS Y TRANSFERIR LOS RECURSOS

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

DE ESTAS PARA LA EJECUCION DE ACCIONES QUE ES NECESARIO ATENDER DE MANERA INMEDIATA POR LA PROBLEMÁTICA QUE PRESENTAN. LINEA DE AGUA POTABLE, SOBRE LA AV. PASEO DE LA REFORMA COL. CUAUHTEMOC POR 1,030.0 LINEA DE AGUA POTABLE SOBRE LAS CALLES RIO MIXCOAC Y FELIX PARRA ENTRE MERCADERES Y AV. REVOLUCION POR 1,380.0, LINEA DE AGUA POTABLE SOBRE LAS CALLES FLORESTA ENTRE JUAREZ Y CLAVERIA POR 200.0, LINEA DE AGUA POTABLE SOBRE LA CALLE CAMPOS ELISEOS COL. BOSQUES POR 1,000.0, LINEA DE CONDUCCION PARA CIERRE. DE CIRCUITO ENTRE VIADUCTO MIGUEL ALEMAN Y PUENTE LA MORENA DELEGACION BENITO JUAREZ POR 100.0 Y POR ULTIMO LINEA DE AGUA POTABLE, SOBRE LA CALLE F.F.C.C. A CUERNAVACA ENTRE MASARYK Y EJERCITO NACIONAL COL. POLANCO POR 857.3.

EN B-07-C0-04-047-E	327.6	<p>SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL, EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO CON 327.6 DEBIDO A QUE ES EL NETO ENTRE UNA REDUCCION DE 473.3 DE LAS SIGUIENTES OBRAS :</p> <p>LINEA DE AGUA POTABLE ENTRE LOS TANQUES LA CARBONERA Y REYNACO POR 155.9 DEBIDO A QUE LA OBRA SE ENCUENTRA SUSPENDIDA EN VIRTUD DE LA OPOSICION DE LOS VECINOS PARA QUE SE REALICE, ARGUMENTANDO QUE EL AGUA QUE CONDUJERA LA LINEA DE PROYECTO, SE TRANSPORTARIA A OTRAS COMUNIDADES AJENAS A ELLOS POR LO CUAL, EL SALDO DISPONIBLE SE DESTINARA PARA CUBRIR LOS GASTOS NO RECUPERABLES, Y EL MONTO ES APROXIMADO DEBIDO A QUE SE ESTA ANALIZANDO; LOS GASTOS COMPRENDEN : COMPRA DE TUBERIA, PIEZAS ESPECIALES, MOVIMIENTO DE BODEGA, MAQUINARIA Y PERSONAL EN ESPERA.</p> <p>LINEA DE CONDUCCION DEL TANQUE SANTA LUCIA A LA AV. SAN ANTONIO POR 317.4 DEBIDO A QUE LOS PRECIOS DE LOS TRABAJOS EXTRAORDINARIOS FUERON AUTORIZADOS CON UN VALOR MENOR AL CONSIDERADO EN LA PROPOSICION DEL FINIQUITO DE LA OBRA.</p> <p>Y UNA AMPLIACION DE 145.7 DE LA SUSTITUCION DE 161 M. DE LINEA DE AGUA POTABLE DE 101.4 MM. (4") Ø A 152.44 (6") SOBRE LA CALLE GAVIOTA ENTRE PELICANO Y FAISAN COL. GRANJAS MODERNAS, DELEG. GUSTAVO A. MADERO POR 145.7 DEBIDO A QUE EL CONCURSO DE LA OBRA RESULTO MAYOR A LO PROGRAMADO.</p>
EN B-07-C0-04-122-E	31.7	<p>SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL, EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO DE LAS SIGUIENTES OBRAS :</p> <p>SUSTITUCION DE 161 M. DE LINEA DE AGUA POTABLE DE 101.4 MM. (4") DE DIAM. A 152.44 M (6"), SOBRE CALLE GAVIOTA ENTRE PELICANO Y FAISAN, COL. GRANJAS MODERNAS POR 13.0 SON POR LAS MISMAS CAUSAS QUE SE EXPUSIERON EN LO FISICO.</p> <p>Y POR ULTIMO LA LINEA DE CONDUCCION DEL TANQUE SANTA LUCIA A LA AV. SAN ANTONIO POR 18.7 PARA RECLASIFICAR EL PAGO DE ADEUDOS DE LOS TRABAJOS DE OBRA EXTRAORDINARIA, DEBIDO A QUE DICHA OBRA ES DE 1998.</p>

TOTAL 4,926.6

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-C0-4-021-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 indicaron las justificaciones correspondientes; a la variación existente.

Mayo 31, del 2000

ELABORÓ:

ING. JUAN PADILLA TABALLERO
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN HIDRAULICA REGION NORTE

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
SUSTITUCION DE 161 M. DE LINEA DE AGUA POTABLE DE 101.4 MM. (4") DE DIAM. A 152.44 M (6"), SOBRE CALLE GAVIOTA ENTRE PELICANO Y FAISAN, COL. GRANJAS MODERNAS, DELEG. GUSTAVO A. MADERO.	5,000	20	GRANJAS MODERNAS	GUSTAVO A. MADERO
TOTAL	5,000	20		

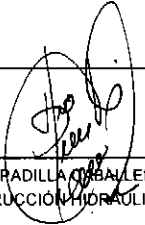
POBLACION BENEFICIADA : 5,000 HABITANTES

EMPLEOS GENERADOS : 20 EMPLEOS

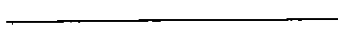
COLONIAS BENEFICIADAS : LAS MENCIONADAS

DELEGACIONES BENEFICIADAS : LAS MENCIONADAS

Mayo 31, del 2000

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

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	61	00	25	CONSTRUIR POZOS EN EL VALLE DE MEXICO PARA EL REFORZAMIENTO HIDRAULICO	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
1.000	1.000	1.000

A) Acciones realizadas, el avance logrado en Pozos en el Valle de México fue el siguiente :

DESCRIPCION	AVANCE	SITUACION	DELEGACION
SANTA CATARINA AZCAPOTZALCO	0.500	TERMINADA	AZCAPOTZALCO
POZO LA VIGA No. 3	0.500	TERMINADA	IZTAPALAPA
TOTAL	1.000	POZO	


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


B1) Existio desviacion fisica en las siguientes obras :

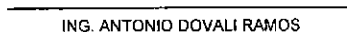
SANTA CATARINA AZCAPOTZALCO NO HAY DESVIACION FISICA OBRA TERMINADA

POZO LA VIGA No. 3 NO HAY DESVIACION FISICA OBRA TERMINADA

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)

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
1,166.0	1,663.3	1,650.6

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

DESCRIPCION	TOTAL O X C	SITUACIÓN
SANTA CATARINA AZCAPOTZALCO	822.5	FINIQUITADA
POZO LA VIGA No. 3	828.1	FINIQUITADA
TOTAL	1,650.6	

A1) Existió desviación financiera en las siguientes obras :

SANTA CATARINA AZCAPOTZALCO NO EXISTE DESVIACION FINANCIERA CONTRATO FINIQUITADO

POZO LA VIGA No. 3 NO EXISTE DESVIACION FINANCIERA CONTRATO FINIQUITADO

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-C0-04-122-E	2.7	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO DE LAS SIGUIENTES OBRAS : SANTA CATARINA AZCAPOTZALCO POR 0.9 Y POZO LA VIGA No. 3 POR 1.8 DEBIDO A QUE EL MONTO DE LAS MISMAS RESULTO MENOR AL PROGRAMADO.

TOTAL 2.7

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

SE AMPLIARON LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS AFECTACIONES PRESUPUESTALES:

NUMERO DE AFECTACION	MONTO	JUSTIFICACION
EN B-07-C0-04-093-E	500.0	SE AMPLIARON LOS RECURSOS FINANCIEROS EN ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO PARA LOS POZOS SANTA CATARINA AZCAPOTZALCO POR 250.0 Y EL POZO LA VIGA No. 3 POR 250.0 DEBIDO A QUE EL COSTO DEL CONCURSO RESULTO MAYOR AL PRESUPUESTO.
TOTAL	500.0	

Se mencionan a continuación la transferencia compensada :

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-C0-4-077-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 PRESUPUESTALES DE ESTOS PROGRAMAS MENCIONADOS.

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

Mayo 31, del 2000

ELABORO



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 ____

SECCIÓN III : (Continuación)

METAS DE RESULTADO

DESCRIPCIÓN	HABITANTES BENEFICIADOS	EMPLEOS GENERADOS	COLONIAS BENEFICIADAS	DELEGACION
SANTA CATARINA AZCAPOTZALCO	25,000	10	PUEBLO DE SANTA CATARINA	AZCAPOTZALCO
POZO LA VIGA No. 3	25,000	10	SAN JUANICO NEXTIPAC	IZTAPALAPA
	50,000	20		


POBLACION BENEFICIADA : 50,000 HABITANTES

EMPLEOS GENERADOS : 20 EMPLEOS

COLONIAS BENEFICIADAS : LAS MENCIONADAS

DELEGACIONES BENEFICIADAS : AZCAPOTZALCO E IZTAPALAPA

Mayo 31, del 2000

ELABORÓ: 

ING. CARLOS GALVIS RUEDA
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN HIDRÁULICA 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	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA
04	61	00	26	CONSTRUIR PLANTAS DE BOMBEO PARA AGUA POTABLE EN APOYO AL REFORZAMIENTO HIDRAULICO	PLANTA

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

3.000

MODIFICADO

1.250

REALIZADO

1.650

A) Acciones realizadas, el avance logrado en Construir Plantas de Bombeo para Agua Potable fue el siguiente :

DESCRIPCION	AVANCE	SITUACION	DELEGACION
REUBICACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL REBOMBEO DE AGUA POTABLE CIA-6	0.400	TERMINADA	IZTAPALAPA
AMPLIACION DE REBOMBEO DE AGUA POTABLE REBOMBEO LORENZO	0.400	TERMINADA	TLAHUAC
AMPLIACION DE REBOMBEO DE AGUA POTABLE ZAPOTITLA COL. ZAPOTITLAN	0.600	TERMINADA	TLAHUAC
PLANTA DE BOMBEO PARA AGUA POTABLE AMPLIACIÓN REBOMBEO DE AGUA POTABLE PAJAROS 2 AL TANQUE MC-8	0.250	TERMINADA	M. CONTRERAS
TOTAL	1.650		PLANTA

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

B1) Existió desviación física en las siguientes obras :

AMPLIACION DE REBOMBEO DE AGUA POTABLE REBOMBEO LORENZO

EN ESTA OBRA SE PROGRAMO UNA META DEL 0.400 PLANTA BOMBEO Y DEBIDO A QUE SE REALIZO EN DOS EJERCICIOS PRESUPUESTALES DE LOS AÑOS DE 1998 Y 1999 CONCLUYENDOSE EN SU TOTALIDAD, CABE HACER MENCION QUE POR UN ERROR ADMINISTRATIVOS FUE CONSIDERADA LA META EN 0.000 PLANTA DE BOMBEO SIENDO ESTA LA META REAL LOGRADA EN 1999 0.400 DE PLANTA DE BOMBEO, LOGRANDO CON ESTO REFORZAR EL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE AL PUEBLO DE SAN LORENZO TEZONCO, EN LA DELEGACION IZTAPALAPA, YA QUE CARECIAN DE UN IMPORTANTE DEFICIT EN SU ABASTO.

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:

<u>NUMERO DE AFECTACION</u>	<u>META</u>	<u>JUSTIFICACION</u>
EN B-07-C0-04-068-E	0.350	SE REDUJO LA META FISICA DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA CONSTRUCCION DE LA MODIFICACION DE LA PLANTA DE BOMBEO TLAYAPACA DE 200 A 700 LPS DEBIDO A QUE EL SUMINISTRO DE LOS EQUIPOS NO ADQUIRIDOS POR RESCISION DE LOS PEDIDOS 383/98 Y 387/98 EL EQUIPO FUE ENTREGADO INCOMPLETO, POR TAL MOTIVO Y DEBIDO A QUE EL TIEMPO QUE SE LLEVARA ADQUIRIR LOS EQUIPOS NO PERMITEN SU EJECUCION EN ESTE AÑO POR LO CUAL SE PROGRAMARA PARA EL AÑO 2000.
EN B-07-C0-04-122-E	1.400	SE REDUJO LA META FISICA DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL DE LAS SIGUIENTES OBRAS : AMPLIACION DE AGUA POTABLE DEL REBOMBEO SAN LORENZO CON 0.400 DEBIDO A QUE EL MONTO PROGRAMADO, RESULTO MENOR Y LA OBRA FUE EJECUTADA EN SU TOTALIDAD EN 1998. Y EL REBOMBEO JARDINES DE LA MONTAÑA CON 1.000 DEBIDO A QUE LA EMPRESA NO HA PRESENTADO SUS GASTOS NO RECUPERABLES POR LO QUE SE CONSIDERARA EN EL PRESUPUESTO DEL 2000.
TOTAL	1.750	

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

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
5,742.0	2,207.0	2,078.9

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

DESCRIPCION	TOTAL O X C	SITUACIÓN
REUBICACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL REBOMBEO DE AGUA POTABLE CIA-6	1,615.0	FINIQUITADA
CONSTRUCCION DE LA MODIFICACION DE LA PLANTA DE BOMBEO TLATAPACA DE 200 A 700 LPS.	0.0	SUSPENDIDA TEMPORALMENTE
AMPLIACION DE REBOMBEO DE AGUA POTABLE REBOMBEO SAN LORENZO	47.9	FINIQUITADA
AMPLIACION DE REBOMBEO DE AGUA POTABLE ZAPOTITLA COL. ZAPOTITLAN	199.8	FINIQUITADA
PLANTA DE BOMBEO PARA AGUA POTABLE AMPLIACIÓN REBOMBEO DE AGUA POTABLE PAJAROS 2 AL TANQUE MC-8	216.2	FINIQUITADA
TOTAL	2,078.9	

A1) Existio desviacion financiera en las siguientes obras :

REUBICACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL REBOMBEO DE AGUA POTABLE CIA-6	LA DESVIACION FINANCIERA ES POSITIVA SE DEBE A QUE DE ACUERDO A LAS VARIACIONES FISICAS SE LOGRO CUMPLIR CON LA META PROGRAMADA
CONSTRUCCION DE LA MODIFICACION DE LA PLANTA DE BOMBEO TLAYAPACA DE 200 A 700 LPS	LA DESVIACION FINANCIERA NEGATIVA SE DEBE A QUE LA OBRA SE SUSPENDIO TEMPORALMENTE POR FALTA DE SUMINISTRO DE LOS EQUIPOS.
AMPLIACION DE REBOMBEO DE AGUA POTABLE REBOMBEO SAN LORENZO	LA DESVIACION FINANCIERA ES POSITIVA SE DEBE A QUE DE ACUERDO A LAS VARIACIONES FISICAS SE LOGRO CUMPLIR CON LA META PROGRAMADA
AMPLIACION DE REBOMBEO DE AGUA POTABLE ZAPOTITLA COL. ZAPOTITLAN	LA DESVIACION FINANCIERA ES POSITIVA SE DEBE A QUE DE ACUERDO A LAS VARIACIONES FISICAS SE LOGRO CUMPLIR CON LA META PROGRAMADA

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	723.0	SE REDUJERON LOS RECURSOS FINANCIEROS DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO DE LA CONSTRUCCION DE LA MODIFICACION DE LA PLANTA DE BOMBEO TLAYAPACA DE 200 A 700 LPS DEBIDO A QUE EL SUMINISTRO DE LOS EQUIPOS NO ADQUIRIDOS POR RESCISION DE LOS PEDIDOS 386/98 Y 387/98, EL EQUIPO FUE ENTREGADO INCOMPLETO, POR LO CUAL EL TIEMPO QUE SE LLEVARA ADQUIRIR LOS EQUIPOS NO PERMITE SU EJECUCION EN ESTE AÑO, POR LO ANTES MENCIONADO SE PROGRAMA PARA EL AÑO 2000.
EN B-07-C0-04-068-E	2,074.3	SE REDUJERON LOS RECURSOS FINANCIEROS DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO DE LAS SIGUIENTES OBRAS : CONSTRUCCION DE LA MODIFICACION DE LA PLANTA DE BOMBEO TLAYAPACA DE 200 A 700 LPS POR 844.6 DEBIDO A QUE EL SUMINISTRO DE LOS EQUIPOS NO ADQUIRIDOS POR RESCISION DE LOS PEDIDOS 383/98 Y 387/98 EL EQUIPO FUE ENTREGADO INCOMPLETO, POR TAL MOTIVO Y DEBIDO A QUE EL TIEMPO QUE SE LLEVARA ADQUIRIR LOS EQUIPOS NO PERMITEN SU EJECUCION EN ESTE AÑO POR LO CUAL SE PROGRAMARA PARA EL AÑO 2000. ASI COMO LA AMPLIACION DE AGUA POTABLE DEL REBOMBEO SAN LORENZO POR 491.9 Y AMPLIACION DE REBOMBEO DE AGUA POTABLE ZAPOTITLA COL. ZAPOTITLAN POR 737.8 EN VIRTUD DE QUE LOS FINIQUITOS CORRESPONDIENTES NO SE REALIZARAN EN ESTE EJERCICIO DEBIDO A LO LIMITADO DEL TIEMPO PARA SU TRAMITE; ESTOS SE PROGRAMARAN DENTRO DEL PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2000.
EN B-07-C0-04-122-E	1,082.2	SE REDUJERON LOS RECURSOS FINANCIEROS DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO DE LAS SIGUIENTES OBRAS : CONSTRUCCION DE LA MODIFICACION DE LA PLANTA DE BOMBEO TLAYAPACA DE 200 A 700 LPS POR 276.9 DEBIDO A QUE LOS AJUSTES DE PRECIOS UNITARIOS (ESCALACIONES) DICTAMINADOS RESULTARON MENORES A LOS CONSIDERADOS. AMPLIACION DE AGUA POTABLE DEL REBOMBEO SAN LORENZO POR 54.6 QUE SON POR LAS MISMAS CAUSAS EXPUESTAS EN LO FISICO. REBOMBEO JARDINES DE LA MONTAÑA POR 841.1 QUE SON POR LAS MISMAS CAUSAS EXPUESTAS EN LO FISICO. Y POR ULTIMO PLANTA DE BOMBEO PARA AGUA POTABLE AMPLIACION REBOMBEO DE AGUA POTABLE PAJAROS 2 AL TANQUE MC-8 POR 109.6 DEBIDO A QUE POR HABERSE AGOTADO EL PERIODO CONTRACTUAL, NO FUE POSIBLE EFECTUAR LA CONSTRUCCION DE LA CASETA DEL OPERADOR, ACLARANDO QUE ESTA ACTIVIDAD NO ESTABA CONSIDERADA EN EL PROYECTO.
TOTAL	3,879.5	

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

SE AMPLIARON LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS AFECTACIONES PRESUPUESTALES:

NUMERO DE AFECTACION	MONTO	JUSTIFICACION
EN B-07-C0-04-047-E	34.0	SE AMPLIARON LOS RECURSOS FINANCIEROS DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO CON 34.0 DEBIDO A QUE ES EL NETO ENTRE UNA REDUCCION DE 626.0 EN LAS SIGUIENTES OBRAS : REBOMBEO JARDINES DE LA MONTAÑA POR 500.0, PLANTA DE BOMBEO PARA AGUA POTABLE AMPLIACION REBOMBEO DE AGUA POTABLE PAJAROS 2 AL TANQUE MC-8 POR 46.0 Y AMPLIACION DE AGUA POTABLE DEL REBOMBEO SAN LORENZO POR 80.0 DEBIDO A QUE LOS VOLUMENES DE OBRA ORIGINALMENTE PROGRAMADOS RESULTARON MENORES QUE LA OBRA REAL EJECUTADA. Y UNA AMPLIACION DE 660.0 DE LA REUBICACION Y AMPLIACION DEL REBOMBEO DE AGUA POTABLE CIA-6 PARA LA TERMINACION DE LA META PROGRAMADA DEBIDO A CAMBIOS EN EL PROYECTO SOLICITADO POR LA DIRECCION DE OPERACION CONSISTENTES EN INCREMENTAR LA CAPACIDAD DE BOMBEO CON EL OBJETIVO DE REFORZAR EL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN LA PARTE ALTA DE LA DELEGACION IZTAPALAPA.
EN B-07-C0-04-122-E	310.5	SE AMPLIARON LOS RECURSOS FINANCIEROS DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO DE LAS SIGUIENTES OBRAS : REUBICACION Y AMPLIACION DEL REBOMBEO DE AGUA POTABLE CIA-6 POR 48.8 Y AMPLIACION DE REBOMBEO DE AGUA POTABLE ZAPOTITLA COL. ZAPOTITLAN POR 261.7 PARA CONCLUIR LOS TRABAJOS DE ESTA OBRA PARA SU TERMINACION DEBIDO A QUE POR CAMBIOS EN EL PROYECTO SOLICITADO POR EL AREA DE OPERACION PARA AUMENTAR SU CAPACIDAD DE BOMBEO Y ASI PODER CUBRIR EL DEFICIT DE AGUA POTABLE EXISTENTE EN LA ZONA.
TOTAL	344.5	

Se mencionan a continuación la transferencia compensada :

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-C0-4-021-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 indicaron las justificaciones correspondientes; a la variación existente.

Mayo 31, del 2000

ELABORÓ

ING. CARLOS CAMACHO RUEDA

SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN HIDRÁULICA REGIÓN SUR

REVISÓ:

ING. ERMILO BUJANDA SÁENZ
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

AUTORIZÓ

ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

Hoja ____ de ____

357

SECCIÓN III : (Continuación)

METAS DE RESULTADO

DESCRIPCIÓN	HABITANTES BENEFICIADOS	EMPLEOS GENERADOS	COLONIAS BENEFICIADAS	DELEGACION
REUBICACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL REBOMBEO DE AGUA POTABLE CIA-6	45,000	15	LOMÁS DE ZARAGOZA	IZTAPALAPA
AMPLIACION DE REBOMBEO DE AGUA POTABLE REBOMBEO SAN LORENZO	70,000	20	STA. CATARINA	TLAHUAC
AMPLIACION DE REBOMBEO DE AGUA POTABLE ZAPOTITLA COL. ZAPOTITLAN	70,000	20	ZAPOTITLAN	TLAHUAC
PLANTA DE BOMBEO PARA AGUA POTABLE AMPLIACIÓN REBOMBEO DE AGUA POTABLE PAJAROS 2 AL TANQUE MC-8	45,120	20	LAS CRUCES Y LOMAS DE SAN BERNABE	M. CONTRERAS
	TOTAL	75		

POBLACION BENEFICIADA : 230,120 HABITANTES
 EMPLEOS GENERADOS : 75 EMPLEOS
 COLONIAS BENEFICIADAS : LAS MENCIONADAS
 DELEGACIONES BENEFICIADAS : LAS MENCIONADAS

Mayo 31, del 2000

ELABORÓ

ING. CARLOS GARCIA RUEDA

SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN HIDRÁULICA 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	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA
04	61	00	29	CONSTRUIR, AMPLIAR Y/O ADECUAR TANQUES DE ALMACENAMIENTO PARA EL REFORZAMIENTO HIDRAULICO	TANQUE

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

0.250

MODIFICADO

0.250

REALIZADO

0.250

A) Acciones realizadas, el avance logrado en Construir Tanques de Almacenamiento fue el siguiente :

DESCRIPCION	AVANCE	SITUACION	DELEGACION
AMPLIACION DEL TANQUE MC-8 DE 500 A 1000 M3	0.250	TERMINADA	MAGDALENA CONTRERAS
TOTAL	0.250	TANQUE	

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

B1) Existió desviación física en la siguiente obra :

NO EXISTE DESVIACION FISICA, LOS TRABAJOS SE REINICIARON EL 16 DE AGOSTO DE 1999.

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)

EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FINANCIERAS

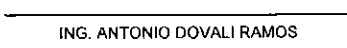
A) Explicación a la variación financiera del Ejercicio respecto del original
B) Explicación a la variación financiera del Ejercicio respecto del modificado

ORIGINAL	MODIFICADO	EJERCIDO		
250.0	384.3	384.2		
A) El avance financiero logrado en esta Actividad Institucional fue como a continuación se indica :				
DESCRIPCION			TOTAL O X C	SITUACIÓN
AMPLIACION DEL TANQUE MC-8 DE 500 A 1000 M3			384.2	FINIQUITADA
		TOTAL	384.2	
A1) Existio desviacion financiera en las siguientes obras :				
NO EXISTE DESVIACION FINANCIERA				
A2) Asimismo, fue necesario realizar las adecuaciones Programáticas				
EL PRESUPUESTO ORIGINAL DE ESTA ACCION, SE MODIFICO A CAUSA DE LAS SIGUIENTES ADECUACIONES PRESUPUESTALES:				
SE AMPLIARON LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS AFECTACIONES PRESUPUESTALES:				
NUMERO DE AFECTACION	MONTO	JUSTIFICACION		
EN B-07-C0-04-122-E	134.3	SE AMPLIARON LOS RECURSOS FINANCIEROS DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO EN LA OBRA AMPLIACION DEL TANQUE MC-8 DE 500 A 1000 M3 DEBIDO A QUE LOS VOLUMENES DE OBRA RESULTARON MAYORES A LOS ORIGINALMENTE PROGRAMADOS PARA ESTE AÑO.		
TOTAL	134.3			
B) En el inciso A1, se indicaron las justificaciones correspondientes; a la variación existente.				

Mayo 31, del 2000

ELABORÓ: 
ING. CARLOS GALICIA RUEDA
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION HIDRAULICA REGION SUR

REVISÓ: 
ING. ERMILO BUJANDA SÁENZ
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

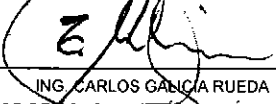
AUTORIZÓ: 
ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

SECCIÓN III : (Continuación)

METAS DE RESULTADO

DESCRIPCIÓN	HABITANTES BENEFICIADOS	EMPLEOS GENERADOS	COLONIAS BENEFICIADAS	DELEGACION
AMPLIACION DEL TANQUE MC-8 DE 500 A 1000 M3	15,000	40	PUEBLO DE SAN BERNABE	MAGDALENA CONTRERAS
<p>POBLACION BENEFICIADA : 15,000 HABITANTES</p> <p>EMPLEOS GENERADOS : 40 EMPLEOS</p> <p>COLONIAS BENEFICIADAS : PBO. DE SAN BERNABE OCOTEPEC</p> <p>DELEGACIONES BENEFICIADAS : MAGDALENA CONTRERAS</p>				

Mayo 31, del 2000

ELABORÓ: 
 ING. CARLOS GALICIA RUEDA
 SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION HIDRAULICA REGION SUR

REVISÓ: 
 ING. ERMILO BUJANDA SÁENZ
 DIRECTOR DE CONSTRUCCION

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	61	00	31	REALIZAR ESTUDIOS Y PROYECTOS EN APOYO A LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE REFORZAMIENTO HIDRAULICO PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE.	ESTUDIO

DESCRIPCION DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FISICAS

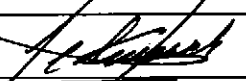
- A) Acciones realizadas
 B) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del original
 C) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del modificado

	ORIGINAL	MODIFICADO	REALIZADO
	7.000	22.000	22.000
A) SE ANEXA LISTADO DE ESTUDIOS EJECUTADOS EN 1999			
B) LA DESVIACION FISICA PRESENTADA ES POSITIVA, DEBIDO A QUE FUE NECESARIO REALIZAR UN NUMERO MAYOR DE PROYECTOS QUE NO ESTABAN PROGRAMADOS EN EL PROGRAMA OPERATIVO ANUAL			
C) NINGUNA			
CABE HACER MENCION QUE PARA LLEGAR A LA META FISICA MODIFICADA DE ESTA ACTIVIDAD, SE REALIZARON LOS SIGUIENTES MOVIMIENTOS PROGRAMATICOS.			
SE AMPLIA LA META FISICA EN LA SIGUIENTE AFECTACION PROGRAMATICA:			
EN LA TRANSFERENCIA B-07-CO-04-040-E SE AMPLIA LA META FISICA EN		2.0	
EN LA TRANSFERENCIA B-07-CO-04-048-E SE AMPLIA LA META FISICA EN		6.0	
EN LA TRANSFERENCIA B-07-CO-04-089-E SE AMPLIA LA META FISICA EN		3.0	
EN LA TRANSFERENCIA B-07-CO-04-109-E SE AMPLIA LA META FISICA EN		9.0	
SUBTOTAL		20.0	

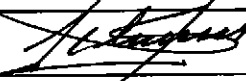
SE REDUCE LA META FISICA EN LA SIGUIENTE AFECTACION PROGRAMATICA:

EN LA TRANSFERENCIA B-07-CO-04-048-E SE REDUCE LA META FISICA EN	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
1,200.00	2,975.8	2,954.3

A) LA DESVIACION QUE SE PRESENTA CON RESPECTO AL ORIGINAL, SE DEBE PRINCIPALMENTE A FUE NECESARIO REALIZAR UN NUMERO MAYOR DE PROYECTOS QUE NO ESTABAN PROGRAMADOS ORIGINALMENTE.

B) CABE HACER MENCION QUE PARA LLEGAR AL MONTO MODIFICADO DE ESTA ACTIVIDAD, SE REALIZARON LOS SIGUIENTES MOVIMIENTOS PRESUPUESTALES:

SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS SIGUIENTES AFECTACIONES PRESUPUESTALES:

TRANSFERENCIA	MONTO	DESCRIPCION
B-07-CO-04-006-E	60.0	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6300-04 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-04-040-E	800.0	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6300-04 DEBIDO A LA NECESIDAD DE ADICIONAR 2 ESTUDIOS QUE NO ESTABAN PROGRAMADOS ORIGINALMENTE EN EL POA 1999.
B-07-CO-04-048-E	675.0	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6300-04 PARA INCLUIR ESTUDIOS QUE NO ESTABAN PROGRAMADOS ORIGINALMENTE EN EL POA 1999.
B-07-CO-04-058-E	1,111.8	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6300-04 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	40.0	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6300-04 CON EL FIN DE ADECUAR EL CALENDARIO FINANCIERO EN PARTIDAS CON RECURSOS DE CREDITO EN EL CAP. 6000
B-07-CO-04-084-E	166.2	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6300-04 CON EL FIN DE DAR SUFICIENCIA PRESUPUESTAL A LOS MESES QUE PRESENTARON UN MAYOR GASTO DE LO PREVISTO

B-07-CO-04-089-E	280.0	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6300-04 PARA ESTAR EN POSIBILIDADES DE INCLUIR ESTUDIOS QUE NO ESTABAN PROGRAMADOS ORIGINALMENTE.
B-07-CO-04-109-E	799.1	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6300-04 PARA ESTAR EN POSIBILIDADES DE INCLUIR ESTUDIOS QUE NO ESTABAN PROGRAMADOS ORIGINALMENTE.
B-07-CO-04-137-E	886.6	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6300-04 CON EL FIN DE ADECUAR EL CALENDARIO FINANCIERO EN PARTIDAS CON RECURSOS DE CREDITO.
B-07-CO-04-139-E	17.3	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6300-04 CON EL FIN DE ADECUAR EL CALENDARIO EN LOS MESES QUE SE HA GENERADO UN MAYOR GASTO A LO PRESUPUESTADO.
TOTAL	4,836.0	(MILES DE PESOS)

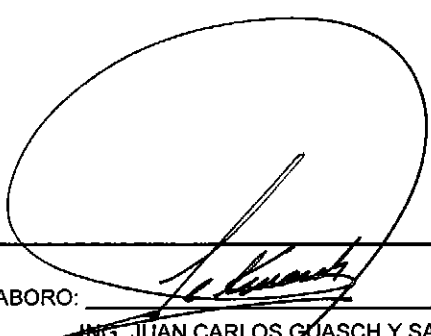
SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS SIGUIENTES AFECTACIONES PRESUPUESTALES:

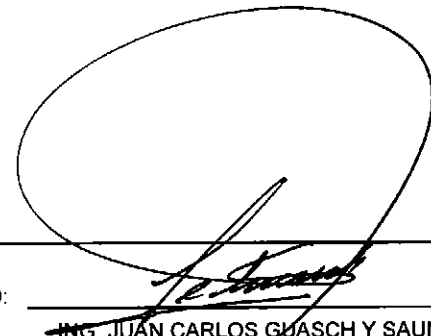
TRANSFERENCIA	MONTO	DESCRIPCION
B-07-CO-04-006-E	60.0	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6300-04 A FIN DE ADECUAR EL CALENDARIO FINANCIERO EN VIRTUD DE QUE EN ALGUNAS PARTIDAS LA NECESIDAD DE GASTO HA SIDO SUPERIOR EN LOS PRIMEROS MESES DEL AÑO Y EN OTRAS EL GASTO HA SIDO INFERIOR A LO PROGRAMADO.
B-07-CO-04-048-E	675.0	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6300-04 PARA TRANSFERIR LOS RECURSOS A OTROS ESTUDIOS MAS URGENTES.
B-07-CO-04-058-E	1,111.8	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6300-04 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	40.0	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6300-04 CON EL FIN DE ADECUAR EL CALENDARIO FINANCIERO EN PARTIDAS CON RECURSOS DE CREDITO EN EL CAPITULO 6000
B-07-CO-04-084-E	166.2	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6300-04 CON EL FIN DE DAR SUFICIENCIA PRESUPUESTAL A LOS MESES QUE PRESENTARON UN MAYOR GASTO DE LO PREVISTO

B-07-CO-04-100-E	103.2 SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6300-04 DEBIDO A QUE AL OBTENER EL FALLO DEL CONCURSO SE OBTUVO UN COSTO MENOR AL PROGRAMADO.
B-07-CO-04-109-E	0.1 SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6300-04 DEBIDO A QUE AL OBTENER EL FALLO DEL CONCURSO SE OBTUVO UN COSTO MENOR AL PROGRAMADO.
B-07-CO-04-137-E	886.6 SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6300-04 CON EL FIN DE ADECUAR EL CALENDARIO FINANCIERO EN PARTIDAS CON RECURSOS DE CREDITO.
B-07-CO-04-139-E	17.3 SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 6300-04 CON EL FIN DE ADECUAR EL CALENDARIO EN LOS MESES QUE SE HA GENERADO UN MAYOR GASTO A LO PRESUPUESTADO.
TOTAL	3,060.2 (MILES DE PESOS)

LA VARIACION FINANCIERA ES NEGATIVA, DEBIDO A QUE ALGUNOS PROYECTOS TUVIERON UN COSTO MENOR A LO PROGRAMADO SIENDO LOS SIGUIENTES:

No. DE CONTRATO	MONTO
9-07-CO-04-1-0239	20.3
9-07-CO-04-1-0451	0.3
9-07-CO-04-1-0481	0.7
9-07-CO-04-1-0482	0.2
TOTAL	21.5 (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: VERONICAL/ESTUDIOS/254.XLS

30-May-00

NUMERO DE CONTRATO	Nº	DESCRIPCION DE LA OBRA	AVANCE FISICO ALCANZADO CIERRE 1999
		<p align="center">61 - 00 - 31 - 254</p> <p align="center">REALIZAR ESTUDIOS Y PROYECTOS EN APOYO A LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE REFORZAMIENTO HIDRAULICO PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE.</p> <p align="center">PROYECTO</p>	
9-07C004-1-0239	1	INSPECCION DE PREDIOS PARA EL ANALISIS DE FACTIBILIDADES HIDRAULICAS.	1.000
9-07C004-1-0451	2	PROYECTO EJECUTIVO DE LINEA DE AGUA POTABLE SOBRE LA CALLE 10 ENTRE ESPINOZA FUENTES Y PERIFERICO, DELEGACION ALVARO OBREGÓN.	1.000
9-07C004-1-0453	3	PROYECTO EJECUTIVO DE DOS LINEAS DE AGUA POTABLE SOBRE PLUTARCO ELIAS CALLES, ENTRE CALLE CENTRAL Y ROSARIO CASTELLANOS Y SOBRE LA CALLE NAUTILA Y CALZ. SAN LORENZO, DEL POZO PANTEÓN CIVIL No. II AL REBOMBEO CIA-1, DELEGACION IZTAPALAPA.	1.000
9-07C004-1-0481	4	PROYECTO EJECUTIVO DE CUATRO LINEAS DE AGUA POTABLE, SOBRE INSURGENTE EUGENIO GIRÓN, ENTRE CALZADA SAN LORENZO Y CALLE TRINIDAD GUERRERO, SOBRE CAMINO REAL, DESDE CALLE COMERCIO SUR HASTA LA CALLE GLADIOLA, SOBRE LAS CALLES HERÓES DE NACOZARI Y ÁNFORA, ENTRE AV. ING. EDUARDO MOLINA, CALLE ALBAÑILES Y SOBRE CALZADA ERMITA IZTAPALAPA, DEL REBOMBEO LA QUEBRADA A LA CALLE PRIMAVERA, DELEGACION IZTAPALAPA, TLÁHUAC Y VENUSTIANO CARRANZA RESPECTIVAMENTE.	1.000
9-07C004-1-0482	5	PROYECTO EJECUTIVO DE DOS LINEAS DE AGUA POTABLE DEL REBOMBEO ADUANA AL REBOMBEO GM-41, SOBRE LA AV. 510 ENTRE LORETO FABELA Y EMILIANO ZAPATA, DELEGACION GUSTAVO A. MADERO.	1.000
9-07C004-1-0500	6	PROYECTO EJECUTIVO DE DOS LINEAS DE AGUA POTABLE, SOBRE LA AV. CIRCUNVALACION ENTRE CARLOS PACHECO Y CALLE 6, SOBRE LA CALLE PUENTE RAMIREZ, ENTRE ANILLO PERIFERICO Y CALZ. SAN LORENZO, DELEGACION IZTAPALAPA.	1.000

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

D: VERONICA/ESTUDIOS/254.XLS

30-May-00

NUMERO DE CONTRATO	Nº	DESCRIPCION DE LA OBRA	AVANCE FISICO ALCANZADO CIERRE 1999
9-07C004-1-0532	7	COORDINACIÓN Y REVISIÓN DE PROYECTOS EJECUTIVOS DE AGUA POTABLE, COMO OBRAS DE REFORZAMIENTO SOLICITADAS A USUARIOS	1.000
9-07C004-1-0563	8	ACTUALIZACIÓN DE LA ZONIFICACIÓN DEL D.F. PARA EL ANÁLISIS DE SOLICITUDES DE FACTIBILIDADES HIDRÁULICAS.	1.000
9-07C004-1-0602	9	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE APOYO PARA REVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA EN ZONAS CON SOLICITUDES DE SERVICIOS.	1.000
9-07C004-1-0783	10	PROYECTO EJECUTIVO DE TRES LINEAS DE AGUA POTABLE SOBRE EJE 5 SUR, CANAL RIO CHURUBUSCO Y EJE 6 SUR ENTRE CIRCUITO RIO CHURUBUSCO Y EJE 5 ORIENTE, SOBRE AV. CIRCUNVALACIÓN ENTRE AV. GUELATAO Y AV. DE LAS TORRES SOBRE AV. ACUEDUCTO ENTRE CALLE JOVYAS Y CALLE LHHCAMINA DELEGACIONES IZTAPALAPA Y GUSTAVO A. MADERO	1.000
9-07C004-1-1089	11	LINEA DE AGUA POTABLE PARA CIERRE DE CIRCUITO SOBRE LA CALLE TRANSPORTISTAS DELEGACION IZTAPALAPA	1.000
9-07C004-1-1090	12	LINEA DE AGUA POTABLE SOBRE LA CALLE TULTEPEC DELEGACION IZTAPALAPA	1.000
9-07C004-1-1091	13	LINEA DE AGUA POTABLE SOBRE AV. GUELATAO ENTRE LUIS HERNANDEZ Y AV. CIRCUNVALACION COL. SANTA MARIA AZTAMUACAN DELEGACION IZTAPALAPA	1.000
9-07C004-1-1092	14	LINEA DE AGUA POTABLE SOBRE CALLE PABLO MENA ENTRE EXPLORADORES DE EJERCITO DE ORIENTE Y ESCUADRON TRIUANO, U.H. EJERCITO DE ORIENTE DELEGACION IZTAPALAPA	1.000
9-07C004-1-1093	15	LINEA DE AGUA POTABLE EN EL POLIGONO BELLAVISTA - BILBAO, DELEGACION IZTAPALAPA	1.000
9-07C004-1-1094	16	LINEA DE AGUA POTABLE PARA INTERCONECTAR EL POZO SANTA CATARINA No. 4 DELEGACION IZTAPALAPA	1.000
9-07C004-1-1095	17	LINEA DE AGUA POTABLE SOBRE AV. EXPLORADORES DE EJERCITO DE ORIENTE ENTRE 5 DE MAYO Y CARLOS PACHECO U.H. EJERCITO DE ORIENTE DELEGACION IZTAPALAPA	1.000

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

0.0
0.0
0.0

D: VERONICALESTUDIOS254.XLS

30-May-00

NUMERO DE CONTRATO	Nº	DESCRIPCION DE LA OBRA	AVANCE FISICO ALCANZADO CIERRE 1999
9-07C004-1-1111	18	LINEA DE AGUA POTABLE SOBRE AV. PERIFERICO ENTRE SOTO, GAMA Y ERMITA IZTAPALAPA U.H. VICENTE GUERRERO DELEGACION IZTAPALAPA	1.000
9-07C004-1-1112	19	LINEA DE AGUA POTABLE SOBRE AV. SAN ANTONIO	1.000
9-07C004-1-1113	20	LINEA DE AGUA POTABLE SOBRE ANILLO PERIFERICO ORIENTE DESDE EJE 5 SUR HASTA TEZONTLE	1.000
9-07C004-1-1144	21	LINEA DE AGUA POTABLE SOBRE AV. PASEO DE LOS TAMARINDOS DELEGACION CUAIMALPA	1.000
9-07C004-1-1149	22	LINEA DE AGUA POTABLE SOBRE AV. PROLONGACION 5 DE MAYO	1.000
TOTAL ACCIÓN 254			22.000

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

UR	P	PE	AI	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA
04	61	00	33	REPARAR DE FUGAS DE AGUA POTABLE	FUGAS

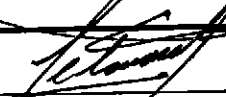
DESCRIPCION DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FISICAS


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
0.0	3,000.0	0.0
A) NINGUNA		
<p>B) RESPECTO AL ORIGINAL NO SE PRESENTÓ VARIACIÓN FÍSICA ALGUNA, DEBIDO A QUE ESTA ACTIVIDAD FUE DADA DE ALTA EN LA TRANSFERENCIA B-07-CO-04-040-E; CON LA FINALIDAD DE ADQUIRIR 14 MOTOCICLETAS Y 10 CAMIONETAS DODGE RAM 3500, PARA INICIAR UN PROGRAMA NUEVO Y ESPECIAL PARA INSPECCIONAR CON MOTOCICLISTAS LOS SITIOS QUE LA POBLACIÓN REPORTA COMO FUGAS, PARA QUE ESTE PERSONAL DE AVISOS DE MANERA INMEDIATA AL ÁREA OPERATIVA DE LA DGCOH, Y ÉSTA PROCEDA A SU REPARACIÓN DE MANERA RÁPIDA, Y CON ELLO RECUPERAR LOS CAUDALES DE AGUA POTABLE QUE ANTERIORMENTE SE PERDIAN, AL NO SER REPARADAS CON PRONTITUD LAS FUGAS.</p>		
ADICIONES	META	JUSTIFICACION
NUM. DE TRANSFERENCIA	FUGAS	
B-07-CO-04-040-E	3,000.0	SE ADICIONA ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL CON UNA META FÍSICA DE 3,000 FUGAS.
<p>C) SE PRESENTÓ DESVIACIÓN FÍSICA NEGATIVA, YA QUE NO FUE POSIBLE INICIAR LAS LABORES DEL PROGRAMA ESPECIAL QUE PRETENDE IMPLEMENTAR LA DGCOH PARA HACER MÁS EFICIENTE LA REPARACIÓN DE FUGAS A TRAVÉS DEL APOYO DE PERSONAL QUE SE TRASLADARÁ EN MOTOCICLETAS Y CAMIONETAS PARA INSPECCIONAR LOS SITIOS REPORTADOS COMO FUGAS DE MANERA INMEDIATA PARA QUE PERSONAL DE OPERACIÓN DE LA DGCOH PROCEDA A SU REPARACIÓN; DEBIDO A QUE LOS PEDIDOS 191 PARA ADQUIRIR 14 MOTOCICLETAS MARCA "SUSUKI" Y EL PEDIDO 587 PARA ADQUIRIR 10 CAMIONETAS DODGE RAM 3500, FUERON FINCADOS HASTA EL DÍA 12 DE OCTUBRE DE 1999; LO CUAL IMPIDIÓ INICIAR CON ESTE PROGRAMA EN ESE AÑO.</p>		

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

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

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

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

UR	P	PE	AI	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA
0 4	6 1	0 0	33	REPARAR DE FUGAS DE AGUA POTABLE	FUGAS

DESCRIPCION DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FINANCIERAS

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

ORIGINAL	MODIFICADO (MILES DE PESOS)	REALIZADO
0.0	2,732.3	2,576.4
<p>A) RESPECTO AL ORIGINAL, NO SE PRESENTÓ VARIACIÓN FINANCIERA, DEBIDO A QUE ESTA ACTIVIDAD FUE DADA DE ALTA EN LA TRANSFERENCIA B-07-CO-04-040-E; CON LA FINALIDAD DE ADQUIRIR 14 MOTOCICLETAS Y 10 CAMIONETAS DODGE RAM 3500, PARA INICIAR UN PROGRAMA NUEVO Y ESPECIAL PARA INSPECCIONAR CON MOTOCICLISTAS LOS SITIOS QUE LA POBLACIÓN REPORTA COMO FUGAS, PARA QUE ESTE PERSONAL AVISE DE MANERA INMEDIATA AL ÁREA OPERATIVA DE LA DGCOH, Y ÉSTA PROCEDA A SU REPARACIÓN DE MANERA RÁPIDA, Y CON ELLO RECUPERAR LOS CAUDALES DE AGUA POTABLE QUE ANTERIORMENTE SE PERDIANDE NO SER REPARADAS CON PRONTITUD LAS FUGAS.</p>		

SE HACEN LAS ADECUACIONES SIGUIENTES PARA MODIFICAR EL PRESUPUESTO ORIGINAL

AMPLIACIONES NUM. DE TRANSFERENCIA	M O N T O (MILES DE PESOS)	JUSTIFICACION
B-07-C0-04-058-E	2,500.0	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 5301-04 CON EL FIN DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL CALENDARIO FINANCIERO
B-07-C0-04-137-E	2,567.3	SE AMPLIAN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 2401-04 Y 5301-04 PARA ADECUAR CALENDARIO DE CIERRE DE 1999.
SUBTOTAL	5,067.3	

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

UR	P	PE	AI	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA
0	4	6	1	00	33
REPARAR DE FUGAS DE AGUA POTABLE					FUGAS

DESCRIPCION DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FINANCIERAS

A) Explicación a la variación financiera del ejercicio respecto al original		
B) Explicación a la variación financiera del ejercicio respecto al modificado		
ADICIONES	META	JUSTIFICACION
NUM. DE TRANSFERENCIA	FUGAS	
B-07-C0-04-040-E	4,500.0	SE ADICIONA ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL CON LAS PARTIDAS 2401-04 Y 5301-04 PARA ESTA EN POSIBILIDAD DE RESTABLECER EL PAVIMENTO DE LAS VIALIDADES AFECTADAS POR FUGAS Y DE ESTA MANERA GARANTIZAR SU FUNCIONAMIENTO.
SUBTOTAL	4,500.0	
REDUCCIONES	META	JUSTIFICACION
NUM. DE TRANSFERENCIA	FUGAS	
B-07-C0-04-058-E	2,500.0	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 2401-04 A SOLICITUD DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS
B-07-C0-04-060-E	1,767.7	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LA PARTIDA 2401-04 A SOLICITUD DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS
B-07-C0-04-137-E	2,567.3	SE REDUCEN LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS PARTIDAS 2401-04 Y 5301-04 PARA ADECUAR CALENDARIO DE CIERRE DE 1999.
SUBTOTAL	6,835.0	

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

UR	P	PE	AI	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA
0 4	6 1	0 0	33	REPARAR DE FUGAS DE AGUA POTABLE	FUGAS

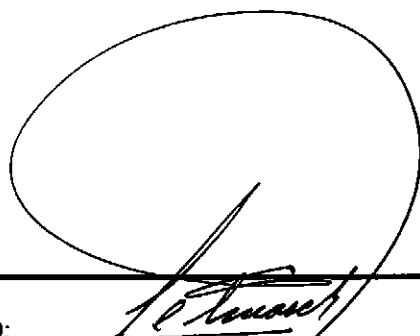
DESCRIPCION DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FINANCIERAS

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

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

- B) SE PRESENTA DESVIACIÓN FINANCIERA NEGATIVA, RESPECTO AL PRESUPUESTO MODIFICADO YA QUE EL COSTO DEL TEZONTLE ROJO Y TEPETATE AMARILLO RESULTÓ MENOR AL PROGRAMADO. Y PARA LA ADQUISICIÓN DE ESTOS MATERIALES SE TRAMITARON LAS REQUISICIONES DM-008/99 Y LA DO-2006/99. DE IGUAL MANERA SUCEDIÓ CON EL PRESUPUESTO PROGRAMADO PARA LA ADQUISICIÓN DE MOTOCICLETAS Y CAMIONETAS NECESARIOS PARA INICIAR LAS ACTIVIDADES DEL PROGRAMA ESPECIAL DE INSPECCIÓN DE FUGAS REPORTADAS.

ELABORO:


ING. JUAN C. GUASCH Y SAUNDERS
SUBDIRECTOR DE PROGRAMACION

REVISO:


ING. JUAN C. GUASCH Y SAUNDERS
SUBDIRECTOR DE PROGRAMACION

AUTORIZO:


ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL - DGCOH

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


UR	P	PE	AI	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA
04	61	00	45	CUBRIR COMPROMISOS PENDIENTES DE ACCIONES REALIZADAS EN EJERCICIOS ANTERIORES	S/N


DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

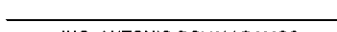
- A) Acciones realizadas
- B) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del original
- C) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del modificado

META FISICA ORIGINAL	MODIFICADO	REALIZADO
S/N	S/N	S/N
<p>A) Acciones realizadas, el avance logrado en <u>Cubrir Compromisos Pendientes de Acciones Realizadas en Ejercicios Anteriores</u> fue el siguiente :</p> <p>* AL TRATARSE DE ACCIONES ADMINISTRATIVAS, NO REPRESENTA UN AVANCE FISICO NI GENERA DELEGACIONES BENEFICIADAS, YA QUE LAS OBRAS SE EJECUTARON EN 1998.</p>		
<p>B) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del original</p> <p>B1) Existió desviación física en las siguientes obras :</p> <p>* AL TRATARSE DE ACCIONES ADMINISTRATIVAS, NO EXISTE DESVIACIONES FISICAS, YA QUE LAS OBRAS SE EJECUTARON EN 1998</p>		

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)

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	5,335.9	5,322.1			
A) El avance financiero logrado en esta Actividad Institucional fue como a continuación se indica :					
DESCRIPCION	MATERIALES	O X C	TOTAL	SITUACIÓN	
SUSTITUCION DE LA LINEA DE A..C. POR TUBERIA DE ACERO DE 12" Ø ENTRE EL REBOMBEO PAJAROS II Y EL TANQUE MC-8		98.0	98.0	FINIQUITADA	
ABASOLO JARDIN AGRICOLA ORIENTAL No. 6		12.5	12.5	FINIQUITADA	
FUENTES BROTTANTES		29.0	29.0	FINIQUITADA	
PANTACO No. 1		55.9	55.9	FINIQUITADA	
GRAN CANAL No. 1		208.7	208.7	FINIQUITADA	
SAN PEDRO XALPA No. 2		30.8	30.8	FINIQUITADA	
ALAMEDA TACUBAYA		23.2	23.2	FINIQUITADA	
LEGARIA		218.1	218.1	FINIQUITADA	
VIGA No. 2		50.6	50.6	FINIQUITADA	
VIGA No. 4		26.9	26.9	FINIQUITADA	
SECTOR POPULAR No. 2		27.6	27.6	FINIQUITADA	
PORTALES		34.8	34.8	FINIQUITADA	
RADIO MIL		64.0	64.0	FINIQUITADA	
PERIFERICO No. 15		94.7	94.7	FINIQUITADA	
REFORMA IZTACCIHUATL		201.6	201.6	FINIQUITADA	
SAN JUANICO IZTAPALAPA		188.4	188.4	FINIQUITADA	
TECOMITL No. 8		119.4	119.4	FINIQUITADA	
TECOMITL No. 22		190.2	190.2	FINIQUITADA	
CAMINERO		129.9	129.9	FINIQUITADA	
LOMAS ESTRELLA		181.6	181.6	FINIQUITADA	
P.P. PURISIMA IZTAPALAPA 1		213.7	213.7	FINIQUITADA	
P.P. PURISIMA IZTAPALAPA 5		213.7	213.7	FINIQUITADA	
LINEA DE AGUA POTABLE DE 12" Ø SOBRE LA LATERAL PERIFERICO ORIENTE		5.0	5.0	FINIQUITADA	
LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE SOBRE LA CALLE LA TURBA, DEL REBOMBEO SAN LORENZO A LA CALLE DE CISNE		23.0	23.0	FINIQUITADA	
LINEA DE CONDUCCION SOBRE LA CALLE CONSTITUCION Y CARRETERA A SANTIAGO TEPALCATLALPAN		81.6	81.6	FINIQUITADA	
LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE DEL TANQUE LIMBO AL TANQUE MC-8		128.8	128.8	FINIQUITADA	
REVESTIMIENTO DEFINITIVO DEL TUNEL NUM. 5 DEL ACUEDUCTO PERIMETRAL 3a ETAPA (HASTA EL CAD 18+735.970 EN REVESTIMIENTO 17+341.00 EN INYECCION DEL TUNEL)		1,857.5	1,857.5	FINIQUITADA	



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

DESCRIPCION	MATERIALES	O X C	TOTAL	SITUACIÓN
LINEA DE CONDUCCION DEL TANQUE SANTA LUCIA A LA AV. SAN ANTONIO		18.8	18.8	FINIQUITADA
CONSTRUCCION DE LA LINEA DE DISTRIBUCION SOBRE LA CALLE ESPAÑA		112.3	112.3	FINIQUITADA
ADAPTACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE DE 4" DE DIAMETRO DE ASBESTO CEMENTO CLASE A-7 EN CALZ. DE LAS AGUILAS No. 2136 COL LOMAS DE AXOMIATLA		42.5	42.5	
ADEUDOS DE MATERIALES DE POZOS	402.3		402.3	FINIQUITADA
ADEUDO DE MATERIALES DE PLANTAS DE BOMBEO	237.0		237.0	FINIQUITADA
TOTAL	639.30	4,682.8	5,322.1	

A1) Existio desviacion financiera en la siguiente obra :

LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE DEL TANQUE SAN PEDRO MARTIR AL TANQUE CHIMALCOYOTL.

EXISTE DESVIACION FINANCIERA NEGATIVA, DEBIDO A QUE LOS RECURSOS ASIGNADOS ESTABAN CONSIDERADOS PARA PAGAR GASTOS NO RECUPERABLES Y MATERIALES A LA EMPRESA, POR LO QUE ESTOS FUERON DICTAMINADOS POR EL AREA JURIDICA, INDICANDONOS QUE NO EXISTE ADEUDO ALGUNO POR ESTA DEPENDENCIA, LO QUE OCASIONO ESTA DESVIACION,

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-C0-04-089-E	4,890.1	SE REDUJERON LOS RECURSOS FINANCIEROS EN ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO DE LA OBRA REVESTIMIENTO DEFINITIVO DEL TUNEL No. 5 DEL ACUEDUCTO PERIMETRAL 3a ETAPA (A PARTIR DEL CAD. 18 +735.970 EN REVESTIMIENTO 17+341.00 EN INYECCION DEL TUNEL) YA QUE LOS PRECIOS UNITARIOS EXTRAORDINARIOS AUTORIZADOS SALIERON MENORES A LOS QUE LA EMPRESA CONSTRUCTORA SOLICITO DEL CONTRATO No. 8-C04-2-1884/11-5;
TOTAL	4,890.1	

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

SE AMPLIARON LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS AFECTACIONES PRESUPUESTALES:

NUMERO DE AFECTACION	MONTO	JUSTIFICACION
EN B-07-C0-04-047-E	3,108.0	SE ADICIONO ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO DE LAS SIGUIENTES OBRAS : SUSTITUCION DE LA LINEA DE A.C. POR TUBERIA DE ACERO DE 12" Ø ENTRE REBOMBEO PAJAROS II Y EL TANQUE MC-8 POR 102.5 DEBIDO A QUE SE REQUERIA INCLUIR ESTA OBRA EN EL POA 1999, PARA PODER EFECTUAR EL PAGO, CORRESPONDIENTE A LAS ESCALATORIAS AUTORIZADAS AL CONTRATISTA LO CUAL NO PUDO LIQUIDARSE CON CARGO AL PRESUPUESTO DE 1998, DEBIDO A QUE FUERON AUTORIZADOS EN EL PRESENTE EJERCICIO. CONSTRUCCION DEL TUNEL FALSO EN EL PORTAL DE SALIDA DE LA DERIVACION 3A (AJUSCO) POR 242.7 PARA PAGO DE ESCALACIONES DEL CONTRATO No. 8-C04-2-1884/11-5, QUE FUERON AUTORIZADOS EN EL PRESENTE EJERCICIO.

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

ABASOLO JARDIN POR 20.8, AGRICOLA ORIENTAL No. 6 POR 181.0, FUENTES BROTTANTES POR 20.7, PANTACO No. 1 POR 13.9, GRAN CANAL No. 1 POR 207.0, SAN PEDRO XALPA No. 2 POR 8.5, ALAMEDA TACUBAYA POR 64.9, LEGARIA POR 260.0, VIGA No. 2 POR 43.2, VIGA No. 4 POR 31.2, SECTOR POPULAR No. 2 POR 32.1, PORTALES POR 33.2, RADIO MIL POR 64.2, AGRICOLA ORIENTAL No. 2 POR 96.0, PERIFERICO No. 15 POR 96.1, REFORMA IZTACCHUATL POR 202.0, AGRICOLA ORIENTAL No. 4 POR 70.0, SAN JUANICO IZTAPALAPA POR 189.0, AGRICOLA ORIENTAL No. 5 POR 74.0, JARDINES DE LA MONTAÑA POR 92.0, TECOMITL No.8 POR 120.0, TECOMITL No. 22 POR 191.0 PARA LA TERMINACION DE ESTAS OBRAS, YA QUE ESTOS CONTRATOS NO PUDIERON CUBRIRSE EN EL EJERCICIO ANTERIOR, DEBIDO A QUE NO FUE PROPORCIONADA A TIEMPO LA DOCUMENTACION NECESARIA PARA PODER PAGAR ESTOS FALTANTES. PLANTA POTABILIZADORA A PIE DE POZO PURISIMA 3 Y 7 POR 271.0 CON LA FINALIDAD DE DAR SUFICIENCIA PRESUPUESTAL PARA EL PAGO DE PRECIOS EXTRAORDINARIOS POR SUMINISTRO DE MATERIALES PENDIENTES POR AUTORIZAR, YA QUE EN EL EJERCICIO DE 1998, NO SE DICTAMINARON ESTOS PRECIOS POR LO QUE SE TRANSFIEREN AL EJERCICIO DE 1999.

PLANTA POTABILIZADORA LA CALDERA POR 0.0 CON LA FINALIDAD DE DAR SUFICIENCIA PRESUPUESTAL PARA EL PAGO DE DEDUCTIVA EN SU ESTIMACION FINAL, EN LA QUE SE REALIZO CONCILIACION DE VOLUMENES DE OBRA POR LA COORDINACION DE CONTROL DE LA DGCOH.

LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE DEL TANQUE SAN PEDRO MARTIR AL TANQUE CHIMALCOYOTL POR 142.0 PARA PODER EFECTUAR EL PAGO DE GASTOS NO RECUPERABLES Y MATERIALES A LA EMPRESA; ESTO POR QUE LA COMUNIDAD NO PERMITIO QUE SE HAGA LA OBRA ARGUMENTANDO QUE LES OCASIONARIA MALESTAR E INCOMODIDAD Y QUE ADEMAS TIENEN SUFICIENTE AGUA.

LINEA DE AGUA POTABLE DE 12" Ø SOBRE LA LATERAL PERIFERICO ORIENTE POR 5.0, LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE SOBRE LA CALLE LA TURBA, DEL REBOMBEO SAN LORENZO A LA CALLE DE CISNE POR 30.0 DEBIDO A QUE NO FUE POSIBLE REALIZAR EL FINIQUITO YA QUE SE TUVIERON PROBLEMAS CON LA RECOPIACION DE DOCUMENTOS POR PARTE DE LA CONTRATISTA.

LINEA DE CONDUCCION SOBRE LA CALLE CONSTITUCION Y CARRETERA A SANTIAGO TEPALCATLALPAN POR 43.0, LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE DEL TANQUE LIMBO AL TANQUE MC-8 POR 112.9 PARA REALIZAR EL PAGO A LAS CONTRATISTAS YA QUE DEBIDO A LA RECOPIACION DE DOCUMENTOS SE PROLONGO Y NO SE PUDO PAGAR ANTES DEL CIERRE DEL EJERCICIO PRESUPUESTAL DE 1998.

Y LA LINEA DE AGUA POTABLE PARA REFORZAMIENTO HIDRAULICO PARA LA COLONIA ZONA BARRIO COLTONGO POR 48.0 PARA EL PAGO DE ESCALACION LA CUAL FUE AUTORIZADA EN EL PRESENTE EJERCICIO.

EN B-07-C0-04-049-E	4,980.2	SE AMPLIARON LOS RECURSOS FINANCIEROS DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO EN EL REVESTIMIENTO DEFINITIVO DEL TUNEL NUM.5 DEL ACUEDUCTO PERIMETRAL 3a ETAPA (HASTA EL CAD. 18+735.970 EN REVESTIMIENTO 17+341.000 EN INYECCION DE TUNEL) PARA PAGO DE CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS DE TRABAJOS REALIZADOS EN ESTA OBRA, ASI COMO ESCALACIONES DEL CONTRATO NUM. 8-C04-2-1884/11-5 .
EN B-07-C0-04-050-E	427.4	SE AMPLIARON LOS RECURSOS FINANCIEROS DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO DE LAS SIGUIENTES OBRAS : P.P. PURISIMA IZTAPALAPA I, POR 213.7 Y P.P. PURISIMA IZTAPALAPA 5 POR 213.7 PARA EL PAGO DE TRABAJOS EJECUTADOS DEL 22 AL 31 DE DICIEMBRE DE 1998, DEBIDO A LOS PLANTEAMIENTOS TECNICOS DONDE SE EMPLEARON COMO PARTE DEL PROCESO Y DE EQUIPOS CON FUNCIONES DISTINTAS A LAS DEFINIDAS EN EL PROYECTO ORIGINAL, CON APLICACIONES DIFERENTES A LAS UTILIZADAS CONVENCIONALMENTE EN LA CIUDAD DE MEXICO, POR TAL MOTIVO NO FUE POSIBLE SU LIQUIDACION EN 1998, UNA VEZ RESUELTO EL PROBLEMA TECNICO SE ELABORA LA ESTIMACION CORRESPONDIENTE PARA SU PAGO.
EN B-07-C0-04-087-E	13.8	SE AMPLIARON LOS RECURSOS FINANCIEROS DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6300-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO PARA ESTAR EN POSIBILIDADES DE LIQUIDAR EL FINIQUITO AL CONTRATO No. 8-C04-1-0225 DEL EJERCICIO 1998, REFERENTE AL APOYO DE TOPOGRAFIA PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS DE AGUA POTABLE DE LAS DIFERENTES OBRAS HIDRAULICAS QUE SE CONSTRUYEN DENTRO DEL D.F.
EN B-07-C0-04-114-E	639.4	SE AMPLIARON LOS RECURSOS FINANCIEROS DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 5205-00 MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO DE LAS SIGUIENTES OBRAS : PARA ESTAR EN POSIBILIDADES DE CUBRIR EL MONTO DE LAS REQUISICIONES No. DC-17,23,27 Y 31/98 CORRESPONDIENTES A POZOS , FINCADAS EN EL PEDIDO No. 312/98 QUE NO FUERON EJERCIDOS EL AÑO PASADO. PARA LA OBRA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE BOMBEO EL YAQUI CON No. DE PEDIDO 387/98. PARA LA OBRA CONSTRUCCION DE LA MODIFICACION DE LA PLANTA DE BOMBEO TLAYAPACA DE 200 A 700 LPS. CON No. DE PEDIDO 387/98.

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	1,057.2	SE AMPLIARON LOS RECURSOS FINANCIEROS DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO DE LAS SIGUIENTES OBRAS : LINEA DE CONDUCCION DEL TANQUE SANTA LUCIA A LA AV. SAN ANTONIO POR 18.7 DEBIDO AL PAGO DE OBRA EXTRAORDINARIA REALIZADA EN 1998, YA QUE SE PROLONGO EL TIEMPO PARA LA AUTORIZACION DE LOS PRECIOS UNITARIOS. CONSTRUCCION DE LA LINEA DE DISTRIBUCION SOBRE LA CALLE ESPAÑA POR 112.3 PARA CUBRIR EL FINIQUITO EL CUAL NO FUE POSIBLE CONSIDERARLO EN EL EJERCICIO 1998, YA QUE LA EMPRESA TARDO EN ENTREGAR SU DOCUMENTACION POR TAL MOTIVO SE FINIQUITO EN EL EJERCICIO DE 1999. REVESTIMIENTO DEFINITIVO DEL TUNEL No. 5 DEL ACUEDUCTO PERIMETRAL POR 926.2 PARA CUBRIR EL FINIQUITO EL CUAL NO FUE POSIBLE CONSIDERARLO EN EL EJERCICIO 1998, YA QUE LA EMPRESA TARDO EN ENTREGAR SU DOCUMENTACION POR TAL MOTIVO SE FINIQUITO EN EL EJERCICIO DE 1999.
---------------------	---------	---

TOTAL	10,226.0
-------	----------


Se mencionan a continuación las transferencias compensadas :

EN B-07-C0-4-058-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.

EN B-07-C0-4-084-E ES UNA TRANSFERENCIA COMPENSADA EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO, CON EL FIN DE DAR SUFICIENCIA PRESUPUESTAL A LOS MESES QUE PRESENTARON UN MAYOR GASTO A LO PREVISTO.

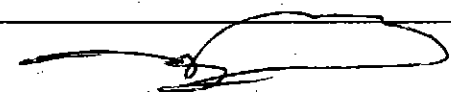
Mayo 31, del 2000

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 : EXPLICACIONES AL COMPORTAMIENTO PROGRAMÁTICO - PRESUPUESTAL DE ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

UR	P	PE	AI	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA
04	61	00	46	CONSTRUIR APROVECHAMIENTOS DE AGUA POTABLE	OBRA

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

0.000

MODIFICADO

0.860

REALIZADO

0.820

A) Acciones realizadas, el avance logrado en Construir Aprovechamientos de Agua Potable fue el siguiente :

DESCRIPCION	AVANCE	SITUACION	DELEGACION
CAPTACION DEL AFLORAMIENTO " EL ESFUERZO " UBICADO EN TETLAPANOYA Y ESFUERZO COL. PEDREGAL DE SANTA URSULA	0.820	EN PROCESO	COYOACAN
TOTAL	0.820	OBRA	

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

B1) Existió desviacion fisica en las siguientes obras :

CAPTACION DEL AFLORAMIENTO " EL ESFUERZO " UBICADO EN TETLAPANOYA Y ESFUERZO COL. PEDREGAL DE SANTA URSULA

LA DESVIACION FISICA NEGATIVA, SE DEBE AL CAMBIO DEL PROYECTO ORIGINAL OCASINADO POR LOS VECINOS DE LA ZONA AL OPENERSE A LA EJECUCION DEL PROYECTO MODIFICANDO LA CONEXIÓN AL ACUEDUCTO XOCHIMILCO-XOTEPINGO.

SECRETARÍA DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE AGUAS POTABLES

SECRETARÍA DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE AGUAS POTABLES

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:

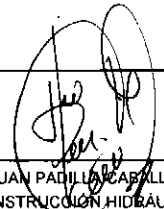
<u>NUMERO DE AFECTACION</u>	<u>META</u>	<u>JUSTIFICACION</u>
EN B-07-C0-04-060-E	0.140	SE REDUJO LA META FISICA DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA CAPTACION DEL AFLORAMIENTO EL " ESFUERZO " DEBIDO A QUE EL CONCURSO SE LLEVO ACABO A MEDIADOS DEL 2 do. SEMESTRE DEL AÑO, LO QUE MOTIVO A QUE SU EJECUCION SE PROGRAMARA PARA DOS EJERCICIOS PRESUPUESTALES; AUNANDO A LO ANTERIOR, EL COSTO RESULTANTE DEL CONCURSO RESULTO MENOR AL PROGRAMADO.
EN B-07-C0-04-068-E	1.000	SE REDUJO LA META FISICA DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL DE LA AMPLIACION DEL CARCAMO FUENTES BROTTANTES DEBIDO A QUE LA COMUNIDAD IMPIDE LA CONSTRUCCION POR CONSIDERAR QUE EL CAUDAL QUE SE CAPTARA NO ES ABSOLUTAMENTE INDISPENSABLE PARA EL SUMINISTRO DE AGUA EN LA ZONA, ARGUMENTANDO QUE ELLOS YA TIENEN AGUA Y QUE LAS OBRAS LES CAUSAN PROBLEMAS A LOS VECINOS DE LA COMUNIDAD, COMO SON RUIDO Y PELIGRO PARA LOS NIÑOS, EL DINERO SERÁ DESTINADO PARA OTRAS OBRAS DE MAYOR PRIORIDAD QUE CUENTAN CON TODOS LOS ESTUDIOS Y PROYECTOS NECESARIOS PARA LA EJECUCION DE TODOS LOS TRABAJOS. POR LO ANTERIOR ESTA OBRA SERÁ CONSTRUIDA EN EL PROGRAMA PARA EL AÑO 2000.
EN B-07-C0-04-103-E	0.200	SE REDUJO LA META FISICA DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL DE LA CAPTACION DEL AFLORAMIENTO OLMECA; DEBIDO A QUE LA OBRA SE REPROGRAMO POR CAMBIO DE TRAZO EN EL PROYECTO EJECUTIVO, CAUSANDO QUE EL 0.200 DE OBRA SEA EJECUTADA EN EL EJERCICIO DEL AÑO 2000.
EN B-07-C0-04-122-E	0.800	SE REDUJO LA META FISICA DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL DE LA CAPTACION DEL AFLORAMIENTO OLMECA DEBIDO A QUE SE TIENEN PROBLEMAS SOCIALES CON LOS RESIDENTES DE LA ZONA, MISMOS QUE SE Oponen A LA CONSTRUCCION DE LA OBRA, UNICAMENTE SE PAGARA EN ESTE EJERCICIO LOS TRABAJOS DE TRAZO Y CORTE CON SIERRA Y EL SUMINISTRO DE LA TUBERIA ADQUIRIDA POR EL CONTRATISTA.
TOTAL	2.140	


SE AMPLIO LA META FISICA EN LAS AFECTACIONES:

<u>NUMERO DE AFECTACION</u>	<u>META</u>	<u>JUSTIFICACION</u>
EN B-07-C0-04-012-E	3.000	SE SOLICITO LA ADICION DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL PARA ESTAR EN POSIBILIDADES DE REALIZAR LA CONSTRUCCION DE APROVECHAMIENTOS DE AFLORAMIENTOS DE AGUA QUE ESCURREN TANTO EN ESTIAJE COMO EN LA EPOCA DE LLUVIAS EN VARIAS BARRANCAS LOCALIZADAS EN LAS DELEGACIONES COYOACAN Y TLALPAN, Y DE ESTA MANERA INCORPORAR AL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE APLICANDO PREVIAMENTE A LA POTABILIZACION Y DESINFECCION REQUERIDA. LAS OBRAS A REALIZAR SON LAS SIGUIENTES : CAPTACION DEL AFLORAMIENTO " EL ESFUERZO " CON 1.000 OBRA UBICADO EN TETLAPANOYA Y ESFUERZO COL. PEDREGAL DE SANTA URSULA, DELEGACION DE COYOACAN CAPTACION AFLORAMIENTO " OLMECA " CON 1.000 OBRA UBICADA EN OLMECA Y POPOCATEPETL COL. ADOLFO RUIZ CORTINES Y AMPLIACION DEL CARCAMO " FUENTES BROTTANTES " CON 1.000 OBRA QUE BENEFICIARA A LOS HABITANTES DE LA COL. FUENTES BROTTANTES EN TLALPAN.
TOTAL	3.000	

Se mencionan a continuación las transferencias compensadas :

Mayo 31, del 2000

ELABORÓ: 
ING. JUAN PADILLA CABALLERO
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION HIDRAULICA REGION NORTE

REVISÓ: 
ING. ERMILÓ BUJANDA SÁENZ
DIRECTOR DE CONSTRUCCION

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	1,735.2	1,735.1

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

DESCRIPCION	TOTAL O X C	SITUACIÓN
CAPTACION DEL AFLORAMIENTO " EL ESFUERZO " UBICADO EN TETLAPANOYA Y ESFUERZO COL. PEDREGAL DE SANTA URSULA	1,306.4	EN PROCESO
CAPTACION DEL AFLORAMIENTO " OLMECA " UBICADO EN OLMECA Y POPOCATEPTL COL. ADOLFO RUIZ CORTINEZ	428.7	SUSPENDIDA
TOTAL	1,735.1	

A1) Existio desviacion financiera en la siguiente obra :

CAPTACION DEL AFLORAMIENTO " OLMECA " UBICADO EN OLMECA Y POPOCATEPTL COL. ADOLFO RUIZ CORTINEZ

NO HAY DESVIACION FINANCIERA DEBIDO A QUE SE CUMPLIO CON LA META FINANCIERA PROGRAMADA, LA OBRA SE SUSPENDIO DEBIDO A QUE LOS HABITANTES DE LA ZONA SE OPUSIERON A LA CONSTRUCCION DE LA OBRA PORQUE NO QUIEREN QUE LES QUITEN EL AGUA DEL AFLORAMIENTO.

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	1,007.0	SE REDUJERON LOS RECURSOS FINANCIEROS DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO DE LAS SIGUIENTES OBRAS : CAPTACION DEL AFLORAMIENTO " OLMECA " POR 532.0 DEBIDO A QUE EL COSTO PRESUPUESTAL POR LA EMPRESA ENCARGADA DE LA EJECUCION DE LA OBRA, RESULTO MENOR AL PROGRAMADO Y CAPTACION DEL AFLORAMIENTO " EL ESFUERZO " POR 475.0 DEBIDO A QUE EL CONCURSO SE LLEVO ACABO A MEDIADOS DEL 2 do. SEMESTRE DEL AÑO, LO QUE MOTIVO A QUE SU EJECUCION SE PROGRAMARA PARA DOS EJERCICIOS PRESUPUESTALES; AUNANDO A LO ANTERIOR, EL COSTO RESULTANTE DEL CONCURSO RESULTO MENOR 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-C0-04-068-E	2,482.1	SE REDUJERON LOS RECURSOS FINANCIEROS DE ESTÁ ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO DE LA AMPLIACION DEL CARCAMO FUENTES BROTANTES DEBIDO A QUE LA COMUNIDAD IMPIDE LA CONSTRUCCION POR CONSIDERAR QUE EL CAUDAL QUE SE CAPTARA NO ES ABSOLUTAMENTE INDISPENSABLE PARA EL SUMINISTRO DE AGUA EN LA ZONA, ARGUMENTANDO QUE ELLOS YA TIENEN AGUA Y QUE LAS OBRAS LES CAUSAN PROBLEMAS A LOS VECINOS DE LA COMUNIDAD, COMO SON RUIDO Y PELIGRO PARA LOS NIÑOS, EL DINERO SERÁ DESTINADO PARA OTRAS OBRAS DE MAYOR PRIORIDAD QUE CUENTAN CON TODOS LOS ESTUDIOS Y PROYECTOS NECESARIOS PARA LA EJECUCION DE TODOS LOS TRABAJOS. POR LO ANTERIOR ESTA OBRA SERÁ CONSTRUIDA EN EL PROGRAMA PARA EL AÑO 2000.
EN B-07-C0-04-089-E	1,800.0	SE REDUJERON LOS RECURSOS FINANCIEROS DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO DE LAS SIGUIENTES OBRAS : CAPTACION DEL AFLORAMIENTO EL ESFUERZO POR 800.0 Y CAPTACION DEL AFLORAMIENTO OLMECA POR 1,000.0 DEBIDO A QUE AL LLEVAR A CABO LOS CONCURSOS RESULTARON POR DEBAJO DE LOS PROGRAMADO, POR TAL MOTIVO SE TIENE ECONOMIA EN ESTA ACTIVIDAD.
EN B-07-C0-04-103-E	41.0	SE REDUJERON LOS RECURSOS FINANCIEROS DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO DE LA CAPTACION DEL AFLORAMIENTO OLMECA; DEBIDO A QUE LA OBRA SE REPROGRAMO POR CAMBIO DE TRAZO EN EL PROYECTO EJECUTIVO, CAUSANDO QUE EL 0.200 DE OBRA SEA EJECUTADA EN EL EJERCICIO DEL AÑO 2000.
EN B-07-C0-04-122-E	581.1	SE REDUJERON LOS RECURSOS FINANCIEROS DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL EN LA PARTIDA 6100-04 OBRAS PUBLICAS POR CONTRATO DE LAS SIGUIENTES OBRAS: CAPTACION DEL AFLORAMIENTO " EL ESFUERZO " POR 0.7 DEBIDO A QUE EL MONTO DE LA PROPUESTA GANADORA RESULTO MENOR AL PROGRAMADO. Y POR ULTIMO CAPTACION DEL AFLORAMIENTO " OLMECA " POR 580.4 QUE SON POR LAS MISMAS CAUSAS EXPUESTAS EN LO FISICO.
TOTAL	5,911.2	

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

SE AMPLIARON LOS RECURSOS FINANCIEROS EN LAS AFECTACIONES PRESUPUESTALES:

<u>NUMERO DE AFECTACION</u>	<u>MONTO</u>	<u>JUSTIFICACION</u>
EN B-07-C0-04-012-E	7,646.4	SE SOLICITO LA ADICION DE ESTA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL PARA ESTAR EN POSIBILIDADES DE REALIZAR LA CONSTRUCCION DE APROVECHAMIENTOS DE AFLORAMIENTOS DE AGUA QUE ESCURREN TANTO EN ESTIAJE COMO EN LA EPOCA DE LLUVIAS EN VARIAS BARRANCAS LOCALIZADAS EN LAS DELEGACIONES COYOACAN Y TLALPAN, Y DE ESTA MANERA INCORPORAR AL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE APLICANDO PREVIAMENTE A LA POTABILIZACION Y DESINFECCION REQUERIDA. LAS OBRAS A REALIZAR SON LAS SIGUIENTES : CAPTACION DEL AFLORAMIENTO " EL ESFUERZO " UBICADO EN TETLAPANOYA Y ESFUERZO COL. PEDREGAL DE SANTA URSULA, DELEGACION DE COYOACAN CAPTACION AFLORAMIENTO " OLMECA " UBICADA EN OLMECA Y POPOCATEPETL COL. ADOLFO RUIZ CORTINES Y AMPLIACION DEL CARCAMO " FUENTES BROTANTES " QUE BENEFICIARÁ A LOS HABITANTES DE LA COL. FUENTES BROTANTES EN TLALPAN.
TOTAL	7,646.4	

Se mencionan a continuación las transferencias compensadas :

Mayo 31, del 2000

ELABORÓ:

ING. JUAN PADILLA CABALLERO

SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION HIDRAULICA REGION NORTE

REVISÓ:

ING. ERMILLO BUJANDA SAENZ
DIRECTOR DE CONSTRUCCION

AUTORIZÓ

ING. ANTONIO DOVALI RAMOS
DIRECTOR GENERAL

SECCIÓN III : (Continuación)

METAS DE RESULTADO

DESCRIPCIÓN	HABITANTES BENEFICIADOS	EMPLEOS GENERADOS	COLONIAS BENEFICIADAS	DELEGACION
CAPTACION DEL AFLORAMIENTO " EL ESFUERZO " UBICADO EN TETLAPANOYA Y ESFUERZO COL. PEDREGAL DE SANTA URSULA	5,000	32	SANTA URSULA	COYOACAN
CAPTACION DEL AFLORAMIENTO " OLMECA " UBICADO EN OLMECA Y POPOCATEPTL COL. ADOLFO RUIZ CORTINEZ		7	EL RELOJ, ESPARTACO Y ADOLFO RUIZ CORTINEZ	COYOACAN
	TOTAL	39		

*NOTA: NO SE REPORTA HABITANTES BENEFICIADOS, DEBIDO A QUE LA OBRA SE SUSPENDIO, LOS EMPLEOS QUE SE REPORTAN SON EN PROPORCION DEL GASTO FINANCIERO.

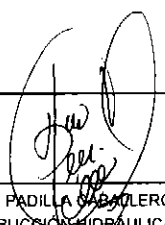
POBLACION BENEFICIADA : 5,000 HABITANTES


EMPLEOS GENERADOS : 39 EMPLEOS

COLONIAS BENEFICIADAS : LAS MENCIONADAS

DELEGACIONES BENEFICIADAS : LAS MENCIONADAS

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

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

UR	P	PE	AI	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA
04	62	00	01	CONSTRUIR COLECTORES PARA EL SISTEMA DE DRENAJE	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
32.584	8.375	8.285

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

DESCRIPCION	AVANCE	SITUACION	DELEGACION
COLECTOR SANTA MARTHA	0.075	OBRA EN PROCESO	IZTAPALAPA
COLECTOR INDECO II	0.601	OBRA EN PROCESO	IZTAPALAPA
COLECTOR PADIERNA (2 DE OCTUBRE)	0.300	EN RESCISION	TLALPAN
COLECTOR SAN JUAN DE ARAGON	0.042	TERMINADA	GUSTAVO A. MADERO
COLECTOR DE ALIVIO EN AV. DE LAS CULTURAS	0.080	TERMINADA	AZCAPOTZALCO
COLECTOR ORTÍZ TIRADO	1.606	TERMINADA	IZTAPALAPA
COLECTOR BARRIO SAN MIGUEL	0.060	OBRA EN RESCISION	IZTAPALAPA
COLECTOR MIGUEL DE LA MADRID	0.000	OBRA EN RESCISION	IZTAPALAPA
COLECTOR SANITARIO TLAMILLE	0.006	TERMINADA	TLALPAN
COLECTOR PARA LA COLONIA SAN JOSE	1.133	TERMINADA	TLAHUAC
CONSTRUCCION DEL COLECTOR LUCIO BLANCO	0.207	OBRA EN PROCESO	IZTAPALAPA
COLECTOR Y REJILLAS PLUVIALES EN LA CALLE PINO, COLONIA TETECON EN LA DELEGACION IZTAPALAPA	0.328	TERMINADA	IZTAPALAPA
SUBTOTAL	4.438	KM	

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

DESCRIPCION	AVANCE	SITUACION	DELEGACION
COLECTOR MARGINAL CARBONERO	0.666	TERMINADA	ALVARO OBREGON
COLECTOR MARGINAL CUAUTEPEC	1.285	RESCISION	GUSTAVO A. MADERO
COLECTOR MARGINAL ATZOYAPAN I, II Y III (2ª ETAPA)	0.167	TERMINADA	ALVARO OBREGON
COLECTOR MARGINAL TEXCALTLACO	0.150	EN PROCESO DE RESCISION	M. CONTRERAS
COLECTOR MARGINAL RIO MIXCOAC	0.142	TERMINADA	ALVARO OBREGON
COLECTOR MARGINAL LOMAS DE BEZARES	0.199	TERMINADA	MIGUEL HIDALGO
CONSTRUCCION DE LOS COLECTORES MARGINALES PARA LAS COLONIAS CHAMIZAL Y STIM (COLECTOR RIO DE LA PASTORA)	0.118	TERMINADA	CUAJIMALPA
COLECTOR MARGINAL RIO ANZALDO	0.499	TERMINADA	M. CONTRERAS
COLECTOR MARGINAL BARRANCA DEL CASTILLO	0.555	TERMINADA	MIGUEL HIDALGO
COLECTOR MARGINAL SOBRE LA BARRANCA VERACRUZ	0.066	TERMINADA	MILPA ALTA
TOTAL	3.847	KM	