

Inversión Sectorial 2003

Capítulo Sector Subsector Programa Tipo de Proyecto Obra	Municipio / Localidad	Dependencia	Inversión Programada						Cantidad Programada	
			Total	Federal	Descentralizado	Estatal	Municipal	Otros	Unidad de Medida	Cantidad
AGUA, RETOS Y ESTRATEGIAS			964,911,926	207,643,057	141,708,131	549,172,154	7,998,943	58,389,641		
AGUA POTABLE Y ACANTARILLADO			964,911,926	207,643,057	141,708,131	549,172,154	7,998,943	58,389,641		
COBERTURA Y CALIDAD DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO			842,317,482	197,139,227	128,012,082	491,274,196	4,063,693	21,828,284		
AGUA POTABLE EN POBLADOS RURALES			175,742,970	78,494,796	81,893,884	13,869,505	714,709	770,076		
CONSTRUCCION SISTEMAS DE AGUA POTABLE RURAL			121,069,610	58,278,330	60,001,943	1,832,245	345,000	612,092		
	BATOPILAS									
SISTEMA PARA AGUA POTABLE	BATOPILAS	P. MPAL.	1,614,796		1,498,531	116,265			SISTEMA	1.00
SISTEMA PARA AGUA POTABLE USOS MULTIPLES	CASAS COLORADAS	P. MPAL.	153,296		142,259	11,037			SISTEMA	1.00
SISTEMA PARA AGUA POTABLE USOS MULTIPLES	S. J. DE DIOS	P. MPAL.	187,740		174,223	13,517			SISTEMA	1.00
	CORONADO									
SISTEMA PARA AGUA POTABLE	SAN PEDRO	P. MPAL.	72,520		15,373	25,731		31,416	ML	1,020.00
	COYAME									
AGUA POTABLE PARA LAS GRUTAS DE COYAME	COYAME	SDCT	545,000			200,000	345,000		ML	6,500.00
	GUACHOCHI									
SISTEMA PARA AGUA POTABLE	LAGUNA DE OCHOCACHI	P. MPAL.	2,459,940		2,336,943	122,997			SISTEMA	1.00
	GUADALUPE Y CALVO									
LINEA PARA AGUA USOS MULTIPLE (FINIQUITO)	HACIENDA DE MARIQUITA	P. MPAL.	3,888		3,743	145			INV. COMP.	
SISTEMA PARA AGUA POTABLE	MOHINORA	P. MPAL.	719,376		683,407	35,969			SISTEMA	1.00
	MANUEL BENAVIDES									
SIST. PARA AGUA POTABLE	MANUEL BENAVIDES	P. MPAL.	100,000		100,000				SISTEMA	1.00
	VARIOS									
DESARROLLO PARA HAB. DEL DESIERTO		SDR	5,807,012	3,919,752		1,306,584		580,676	PROGRAMA	1.00
PROGRAMA FONDEN 2002	VARIAS	JCAS	106,409,000	53,204,500	53,204,500				SISTEMA	47.50
PROGRAMA CULTURA DE AGUA	VARIAS	JCAS	192,768	96,384	96,384				SISTEMA	1.00
PROGRAMA AGUA LIMPIA	VARIAS	JCAS	2,326,260	1,057,694	1,268,566				PROGRAMA	1.00
SAPASCORU	VARIAS	JCAS	478,014		478,014				SISTEMA	1.00
AMPLIACION SISTEMAS DE AGUA POTABLE RURAL			18,904,886		18,437,140	313,857	120,764	33,125		
	BALLEZA									
AMPL. RED PARA AGUA POTABLE	EL VERGEL	P. MPAL.	930,222		759,238	70,984	100,000		ML	3,620.00
	CARICHI									
AMPL. RED Y REHAB. TANQUE	CARICHI	P. MPAL.	250,000		220,975	29,025			ML	641.00
	HIDALGO DEL PARRAL									
AMPL. RED DE DISTRIBUCION (FINIQUITO)	EJ. MACLOVIO HERRERA	P. MPAL.	104,306		86,678	17,628			INV. COMP.	
	IGNACIO ZARAGOZA									
AMPL. RED PARA AGUA POTABLE	I. ZARAGOZA	P. MPAL.	27,734		11,874	10,314		5,546	ML	531.00
AMPL. RED PARA AGUA POTABLE	I. ZARAGOZA	P. MPAL.	38,713		22,767	8,204		7,742	ML	1,055.00
	NAMIQUIPA									
AMPL. RED PARA AGUA POTABLE	CAMPO 52	P. MPAL.	68,645		31,584	17,224		19,837	ML	2,100.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION	CAMPO 76	P. MPAL.	45,866		30,143	15,723			ML	3,402.00
	SANTA BARBARA									



Inversión Sectorial 2003

Capítulo Sector Subsector Programa Tipo de Proyecto Obra	Municipio / Localidad	Dependencia	Inversión Programada						Cantidad Programada	
			Total	Federal	Descentralizado	Estatál	Municipal	Otros	Unidad de Medida	Cantidad
AMPL. RED DE DISTRIBUCION	SAN DIEGO	P. MPAL.	260,043		94,524	144,755	20,764		ML	2,053.00
SUM. TUBERIA PARA AGUA POTABLE	VARIOS	JCAS	16,096,229		16,096,229				ML	251,231.00
SUM. TINACOS PARA AGUA POTABLE	VARIAS	JCAS	1,083,128		1,083,128				TINACO	1,800.00
REHABILITACION SISTEMAS DE AGUA POTABLE RURAL			1,228,199		803,583	142,379	241,887	40,350		
REHAB. SISTEMA DE AGUA POTABLE (FINIQUITO)	BOCOYNA	JCAS	135,126		135,126				INV. COMP.	
REHAB. RED E INST. DE TOMAS DOMICILIARIAS	LA LAGUNA	P. MPAL.	264,324		162,484	62,190		39,650	ML	1,347.00
REHAB. SISTEMA DE AGUA POTABLE	BUENAVENTURA	JCAS	695,908		454,021		241,887		SISTEMA	1.00
REHAB. SIST. AGUA PARA USOS MULTIPLES (FINIQUITO)	GUACHOCHI	P. MPAL.	1,400		674	26		700	INV. COMP.	
REHAB. SIST. AGUA PARA USOS MULTIPLES (FINIQUITO)	SAMACHIQUE	P. MPAL.	347		334	13			INV. COMP.	
REHAB. SIST. AGUA PARA USOS MULTIPLES (FINIQUITO)	GUADALUPE Y CALVO	P. MPAL.	126		121	5			INV. COMP.	
REHAB. SIST. AGUA PARA USOS MULTIPLES (FINIQUITO)	CACALOTE DE ABAJO	P. MPAL.	2,800		2,696	104			INV. COMP.	
REHAB. SIST. AGUA PARA USOS MULTIPLES (FINIQUITO)	LA SOLEDAD	P. MPAL.	28,168		27,127	1,041			INV. COMP.	
REHAB. LINEA DE AGUA POTABLE	PIEDRA DE AMOLAR	P. MPAL.	100,000		21,000	79,000			ML	2,425.00
	RANCHO DE ENMEDIO	P. MPAL.								
	SAN RAFAEL	P. MPAL.								
	MANUEL BENAVIDES	P. MPAL.								
	MANUEL BENAVIDES	P. MPAL.								
MICRO Y MACROMEDICION			1,092,504		1,033,400	59,104				
INSTALACION DE MEDIDORES	GUACHOCHI	P. MPAL.	1,092,504		1,033,400	59,104			MEDIDOR	1,000.00
EQUIPAMIENTO			7,573,093	4,735,428	89,161	2,716,409	7,058	25,037		
SUM. E INST. SIST. DE OSMOSIS INVERSA	GUACHOCHI	JCAS	325,818	208,524		117,294			EQUIPO	1.00
SUM. E INST. SIST. DE OSMOSIS INVERSA	ALLENDE	JCAS	1,689,918	1,081,548		608,370			EQUIPO	5.00
EQUIPO DE BOMBEO SIST. AGUA POTABLE	PROGRESO	P. MPAL.	70,580		63,522		7,058		EQUIPO	1.00
SUM. E INST. SIST. DE OSMOSIS INVERSA	LA CRUZ	JCAS	325,818	208,524		117,294			EQUIPO	1.00
SUM. E INST. SIST. DE OSMOSIS INVERSA	VARIAS	JCAS	2,017,251	1,291,041		726,210			EQUIPO	6.00
SUM. E INST. SIST. DE OSMOSIS INVERSA	CHINIPAS	JCAS	334,179	213,875		120,304			EQUIPO	1.00
EQUIPO DE BOMBEO	LA MISION	P. MPAL.	55,731		25,639	13,373		16,719	EQUIPO	1.00
	DELICIAS	JCAS								
	LA MERCED	JCAS								
	JULIMES	JCAS								
	VARIAS	JCAS								
	MORIS	JCAS								
	EL PILAR	JCAS								
	NAMIQUIPA	P. MPAL.								
	BENITO JUAREZ	P. MPAL.								
	ROSALES	P. MPAL.								

Inversión Sectorial 2003

Capítulo Sector Subsector Programa Tipo de Proyecto Obra	Municipio / Localidad	Dependencia	Inversión Programada						Cantidad Programada	
			Total	Federal	Descentralizado	Estatal	Municipal	Otros	Unidad de Medida	Cantidad
SUM. E INST. SIST. DE OSMOSIS INVERSA	SALON DE ACTOS	JCAS	341,025	218,256		122,769			EQUIPO	1.00
SUM. E INST. SIST. DE OSMOSIS INVERSA	SAUCILLO	JCAS	2,365,094	1,513,660		851,434			EQUIPO	7.00
EQUIPO DE BOMBEO SIST. AGUA POTABLE REHAB.	TEMOSACHI	P. MPAL.	47,679			39,361		8,318	EQUIPO	1.00
INCORPORACION DE FUENTE	EL PROGRESO		25,065,707	15,481,038	876,583	8,708,086				
INCORPORACION DE POZO	AHUMADA	JCAS	309,000	197,760		111,240			POZO	1.00
PERF. E INCORPORACION DE POZO	MOCTEZUMA	JCAS	2,036,745	1,303,517		733,228			POZO	1.00
INCORPORACION DE POZO	CUAUHTEMOC	JCAS	876,583		876,583				POZO	1.00
CAJA CAPTORA E INCORPORACION	CUSIHUIRIACHI	JCAS	1,574,577	1,007,729		566,848			GALERIA	1.00
PERF. E INCORPORACION DE POZO	LOS TERRERITOS	JCAS	1,170,916	749,386		421,530			POZO	1.00
PERF. E INCORPORACION DE POZO	CHINIPAS	JCAS	1,256,126	803,921		452,205			POZO	1.00
CAJA CAPTORA E INCORPORACION	LA LOBERA	JCAS	2,462,943	1,576,284		886,659			GALERIA	1.00
INCORPORACION DE MANANTIAL	DELICIAS	JCAS	1,223,966	783,338		440,628			MANANTIAL	1.00
PERF. E INCORPORACION DE POZO	SANTA CLARA	JCAS	3,104,119	1,986,636		1,117,483			POZO	1.00
PERF. E INCORPORACION DE POZO	HIDALGO DEL PARRAL	JCAS	1,390,367	889,835		500,532			POZO	1.00
CAJA CAPTORA E INCORPORACION	LA ALMACENA	JCAS	2,862,525	1,832,016		1,030,509			GALERIA	1.00
GALERIA E INCORPORACION	JIMENEZ	JCAS	2,891,647	1,850,653		1,040,994			GALERIA	1.00
MANANTIAL E INCORPORACION	EL AGUILA	JCAS	3,906,193	2,499,963		1,406,230			MANANTIAL	1.00
REGULARIZACION	NONOAVA		721,441		652,074	9,895		59,472		
PILA PARA AGUA USO MULTIPLE (FINIQUITO)	HUMARIZA	JCAS	4,117		3,964	153			INV. COMP	
CONST. PILA DE ALMACENAMIENTO	URIQUE	P. MPAL.	141,552		108,712	4,530		28,310	PILA	1.00
AGUA PARA USOS MULTIPLES (FINIQUITO)	VARIAS	P. MPAL.	4,586		4,416	170			INV. COMP	
AGUA PARA USOS MULTIPLES (FINIQUITO)	OJO FRIO	P. MPAL.	1,826		1,758	68			INV. COMP	
AGUA PARA USOS MULTIPLES (FINIQUITO)	SAUCITO DE ABAJO	P. MPAL.	9,392		9,043	349			INV. COMP	
CONST. PILA DE ALMACENAMIENTO	SOLEDAD AGUA BLANCA	P. MPAL.	155,809		120,022	4,625		31,162	PILA	1.00
CONST. PILA PARA AGUA POTABLE	GUERRERO	P. MPAL.	78,974		78,974				PILA	1.00
	NOGAL Y ANEXAS	P. MPAL.								



Inversión Sectorial 2003

Capítulo Sector Subsector Programa Tipo de Proyecto Obra	Municipio / Localidad	Dependencia	Inversión Programada						Cantidad Programada	
			Total	Federal	Descentralizado	Estatat	Municipal	Otros	Unidad de Medida	Cantidad
CONST. PILA PARA AGUA POTABLE	TEHUERACHI	P. MPAL.	81,494		81,494				PILA	1.00
SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE	NUEVO CASAS GRANDES NVO. CASAS GDES	JCAS	243,691		243,691				TANQUE	1.00
CAPACITACION			87,530			87,530				
ASESORIA A JUNTAS MUNICIPALES	HIDALGO DEL PARRAL H. DEL PARRAL	JCAS	52,000			52,000			PROGRAMA	1.00
ASESORIA A JUNTAS MUNICIPALES	H. DEL PARRAL	JCAS	15,000			15,000			ACCION	3.00
ASESORIA A JUNTAS MUNICIPALES	H. DEL PARRAL	JCAS	10,000			10,000			ACCION	28.00
ASESORIA A JUNTAS RURALES	NUEVO CASAS GRANDES NVO. CASAS GDES	JCAS	1,170			1,170			PROGRAMA	1.00
ASESORIA A JUNTAS RURALES	NVO. CASAS GDES	JCAS	5,850			5,850			ACCION	45.00
ASESORIA A JUNTAS RURALES	NVO. CASAS GDES	JCAS	3,510			3,510			ACCION	27.00
ALCANTARILLADO EN POBLADOS RURALES			38,591,473		35,891,358	1,144,159	558,527	997,429		
CONSTRUCCION SISTEMAS DE ALCANTARILLADO			14,268,273		12,385,826	707,377	558,527	616,543		
CONST. RED DE ALCANTARILLADO	AHUMADA B. FATIMA	P. MPAL.	358,900		156,000		202,900		ML	2,000.00
CONST. COLECTOR HUERTAS II ETAPA	ALDAMA	P. MPAL.	853,715		498,088		355,627		ML	1,060.00
CONST. RED DE ALCANTARILLADO (FINIQUITO)	BOCOYNA SAN JUANITO	P. MPAL.	31,383		31,383				INV. COMP.	
SUM. DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO	SANTA ISABEL S.M. ANCHONDOS	JCAS	511,144		511,144				ML	5,183.00
CONST. RED DE ATARJEAS (COLOCACION)	S.M. ANCHONDOS	P. MPAL.	901,014		901,014				ML	5,183.00
CONST. SUBCOLECTOR Y RED DE ALCANTARILLADO	GUACHOCHI COL. ARBOLEDAS	P. MPAL.	1,150,000		1,092,501	57,499			ML	2,211.00
CONST. RED DE ATARJEAS	GUADALUPE Y CALVO BABORIGAME	P. MPAL.	2,018,910		1,944,008	74,902			ML	5,052.00
CONST. COLECTOR	GPE. Y CALVO	P. MPAL.	925,375		891,043	34,332			ML	1,398.00
CONST. COLECTOR Y RED DE ATARJEAS	MESA SAN RAFAEL	P. MPAL.	435,813		419,445	16,368			ML	1,434.00
									ML	50.00
CONST. RED DE ALCANTARILLADO	GUAZAPARES TEMORIS	P. MPAL.	412,798		357,070	55,728			ML	1,128.00
CONST. RED DE ALCANTARILLADO	TEMORIS	P. MPAL.	196,176		169,692	26,484			ML	462.00
CONST. RED DE ATARJEAS	MADERA EL LARGO	P. MPAL.	1,620,000		1,064,205	285,795		270,000	ML	4,492.00
CONST. EMISOR E.J. INDEPENDENCIA Y REFORM 2a. ETAPA	MATAMOROS INDEP. Y REF.	P. MPAL.	127,396		127,396				ML	276.00
CONST. RED DE ATARJEAS	OCAMPO CAJURICHI	P. MPAL.	434,490		380,613	53,877			ML	1,410.00

Inversión Sectorial 2003

Capítulo Sector Subsector Programa Tipo de Proyecto Obra	Municipio / Localidad	Dependencia	Inversión Programada						Cantidad Programada	
			Total	Federal	Descentralizado	Estatal	Municipal	Otros	Unidad de Medida	Cantidad
CONST. SUBCOLECTOR Y COLECTOR	OCAMPO	P. MPAL.	825,738		723,346	102,392			ML	1,026.00
CONST. EMISOR, SUBCOLECTOR Y ATARJEAS	URIQUE	P. MPAL.								
CONST. EMISOR Y SUBCOLECTOR	BAHUICHIVO	P. MPAL.	962,617		866,355			96,262	ML	1,832.00
CONST. EMISOR	SAN RAFAEL	P. MPAL.	962,617		866,355			96,262	ML	1,700.00
CONST. RED DE ATARJEAS	URIQUE	P. MPAL.	577,570		519,813			57,757	ML	1,006.00
	VARIAS	P. MPAL.	962,617		866,355			96,262	ML	1,178.00
AMPLIACION SISTEMAS DE ALCANTARILLADO			23,999,559		23,212,146	406,527		380,886		
INST. DESCARGAS DOMICILIARIAS	BUENAVENTURA	P. MPAL.	84,112		51,706	19,790		12,616	DESCARGA	85.00
AMPL. RED DE ALCANTARILLADO	BUENAVENTURA	P. MPAL.								
	CORONADO	P. MPAL.	116,749		31,814	53,253		31,682	ML	600.00
INST. TUBERIA PARA ALCANTARILLADO	EJ. LA CONCEPCION	P. MPAL.								
INST. TUBERIA PARA ALCANTARILLADO	LA CRUZ	P. MPAL.	311,530		146,385	133,992		31,153	ML	1,028.00
	LOS ALICANTES	P. MPAL.	245,377		115,300	105,540		24,537	ML	746.50
AMPL. RED DE ATARJEAS	SAN RAFAEL	P. MPAL.								
	CHINIPAS	JCAS	216,946		216,946				INV. COMP.	
AMPL. RED DE ATARJEAS	CHINIPAS	JCAS								
	SANTA ISABEL	P. MPAL.	201,016		201,016				ML	507.00
AMPL. RED DE ATARJEAS	LAS COLONIAS	P. MPAL.								
SUM. DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO (EL YONKE)	LOMA JAQUENA	P. MPAL.	381,988		381,988				ML	573.00
SUM. DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO (LA GASERA)	SANTA ISABEL	JCAS	27,516		27,516				ML	297.00
SUM. DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO (VICTORIA)	SANTA ISABEL	JCAS	78,333		78,333				ML	833.00
INST. DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO (EL YONKE)	SANTA ISABEL	JCAS	85,292		85,292				ML	916.00
INST. DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO (LA GASERA)	SANTA ISABEL	P. MPAL.	30,455		30,455				ML	297.00
INST. DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO (VICTORIA)	SANTA ISABEL	P. MPAL.	94,748		94,748				ML	833.00
	SANTA ISABEL	P. MPAL.	117,878		117,878				ML	916.00
AMPL. RED DE ALCANTARILLADO C. VARIAS (FINIQUITO)	GUACHOCHI	P. MPAL.	757			757			INV. COMP.	
AMPL. RED DE ATARJEAS	COL. CAMPESINA	JCAS	97,900		97,900				INV. COMP.	
AMPL. RED DE ALCANTARILLADO C. 6 DE ENERO	GUACHOCHI	P. MPAL.	6,432			6,432			INV. COMP.	
AMPL. RED DE ALCANTARILLADO C. CASCADA (FINIQUITO)	GUACHOCHI	P. MPAL.	952			952			INV. COMP.	
AMPL. RED DE ATARJEAS	GUADALUPE Y CALVO	JCAS	379,898		379,898				INV. COMP.	
	GPE. Y CALVO	JCAS								
AMPL. RED DE ALCANTARILLADO C. DEL PUERTO	GUERRERO	P. MPAL.	40,921		35,965	4,956			ML	166.00
AMPL. RED DE ALCANTARILLADO C. S/N	TOMOCHI	P. MPAL.	30,269		26,603	3,666			ML	117.00
AMPL. RED DE ALCANTARILLADO C. ESTADIO DE BESIBOL	TOMOCHI	P. MPAL.	56,805		49,926	6,879			ML	209.00
AMPL. RED DE ALCANTARILLADO C. PEDRO CHAPARRO	TOMOCHI	P. MPAL.	31,250		27,466	3,784			ML	104.00
REUBICACION SUBCOLECTOR EL OJITO	HIDALGO DEL PARRAL	JCAS	702,245		421,347			280,898	ML	545.00
	COL. CENTRO	JCAS								
	MATAMOROS	JCAS								



Inversión Sectorial 2003

Capítulo Sector Subsector Programa Tipo de Proyecto Obra	Municipio / Localidad	Dependencia	Inversión Programada						Cantidad Programada	
			Total	Federal	Descentralizado	Estatel	Municipal	Otros	Unidad de Medida	Cantidad
AMPL. RED DE ATARJEAS	MATAMOROS	P. MPAL.	21,885		10,511	11,374			ML	71.00
AMPL. RED DE ALCANTARILLADO	SANTA BARBARA	JCAS	502,664		502,664				ML	1,463.00
DESCARGAS DOMICILIARIAS	VARIAS	JCAS	626,046		626,046				DESCARGA	270.00
AMPL. RED DE ALCANTARILLADO AV. 7a./LERDO Y COLO	SAUCILLO	P. MPAL.	224,464		169,312	55,152			ML	816.00
SUM. DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO	SAUCILLO	P. MPAL.	224,464		169,312	55,152			ML	816.00
	VARIOS	JCAS	19,285,131		19,285,131				ML	104,530.00
	VARIAS	JCAS	19,285,131		19,285,131				ML	104,530.00
REHABILITACION SISTEMAS DE ALCANTARILLADO			323,641		293,386	30,255				
SUM. DE TUBERIA PARA COLECTOR	JIMENEZ	JCAS	254,201		254,201				ML	292.00
	JIMENEZ	JCAS	254,201		254,201				ML	292.00
REHAB. DRENAJE	SAN FRANCISCO DEL ORO	P. MPAL.	69,440		39,185	30,255			ML	250.00
	COL. ZACATECAS	P. MPAL.	69,440		39,185	30,255			ML	250.00
AGUA POTABLE EN ZONAS URBANAS			338,906,439	51,381,429	5,382,168	277,923,384	1,519,973	2,699,485		
CONSTRUCCION SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN ZONA URBANA			16,930,952	7,306,547	1,511,309	8,113,096				
CONST. PLANTA POTABILIZADORA	CAMARGO	JCAS	6,302,941	6,302,941					OBRA	1.00
	CAMARGO	JCAS	6,302,941	6,302,941					OBRA	1.00
CONST. LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION	CHIHUAHUA	JCAS	5,927,412			5,927,412			ML	8,728.00
CONST. LINEA DE CONDUCCION	CHIHUAHUA	JCAS	5,927,412			5,927,412			ML	8,728.00
	EL MINERAL	IVI	1,511,309		1,511,309				ML	867.79
	DELICIAS	JCAS	195,317			195,317			OBRA	0.60
CONST. RED AGUA POTABLE EN MAQ.	DELICIAS	JCAS	195,317			195,317			OBRA	0.60
	HIDALGO DEL PARRAL	JCAS	1,568,135	1,003,606		564,529			SISTEMA	1.00
CONST. LINEA DE CONDUCCION	H. DEL PARRAL	JCAS	1,568,135	1,003,606		564,529			SISTEMA	1.00
PROTECCION DE TANQUE B. VISTA	H. DEL PARRAL	JCAS	292,933			292,933			OBRA	1.00
MODERN. DEL CONTROL SUPEV. V. DEL VERANO	H. DEL PARRAL	JCAS	800,000			800,000			EQUIPO	1.00
	JIMENEZ	JCAS	170,000			170,000			EQUIPO	1.00
ADQ. COMPRESOR	JIMENEZ	JCAS	170,000			170,000			EQUIPO	1.00
	MEOQUI	JCAS	162,905			162,905			EQUIPO	1.00
ADQ. COMPRESOR	MEOQUI	JCAS	162,905			162,905			EQUIPO	1.00
AMPLIACION SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN ZONA URBANA			150,703,959	2,958,073	320,461	146,716,463	349,809	359,153		
INSTALACION TOMAS DOMICILIARIAS	ALDAMA	JCAS	6,300			6,300			OBRA	1.00
	ALDAMA	JCAS	6,300			6,300			OBRA	1.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION	ALDAMA	JCAS	145,644			145,644			ML	3,300.00
INSTALACION TOMAS DOMICILIARIAS	ALDAMA	JCAS	24,075			24,075			TOMA DOMICILIARIA	214.00
INSTALACION TOMAS DOMICILIARIAS	ALDAMA	JCAS	6,750			6,750			TOMA DOMICILIARIA	60.00
	CAMARGO	JCAS	6,750			6,750			TOMA DOMICILIARIA	60.00

Inversión Sectorial 2003

Capítulo Sector Subsector Programa Tipo de Proyecto Obra	Municipio / Localidad	Dependencia	Inversión Programada						Cantidad Programada	
			Total	Federal	Descentralizado	Estatat	Municipal	Otros	Unidad de Medida	Cantidad
AMPL. RED DE DISTRIBUCION	CAMARGO	JCAS	241,792			241,792			ML	1,564.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION	CAMARGO	JCAS	1,136,108			1,136,108			ML	2,309.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION	CAMARGO	JCAS	43,000			43,000			ML	487.00
AMPL. RED PARA AGUA POTABLE C. JUAN DE DIOS PEZA	COL ALSACIA LORENA	P. MPAL.	179,570		92,580	49,850	37,140		ML	768.00
AMPL. RED PARA AGUA POTABLE C. NUEVO LEON	COL. QUINTA GRACIA	P. MPAL.	74,995		39,180	21,095	14,720		ML	430.00
	CUAUHTEMOC									
AMPL. RED PARA AGUA POTABLE	COL. TARAHUMARA	P. MPAL.	92,863		37,032		55,831		ML	432.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION C. 7a.	CUAUHTEMOC	JCAS	867,752	867,752					ML	700.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION C. VENEZUELA	CUAUHTEMOC	JCAS	787,253	787,253					ML	1,200.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION C. AMERICAS	CUAUHTEMOC	JCAS	144,755	144,755					ML	324.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION	CUAUHTEMOC	JCAS	190,612	190,612					ML	1,300.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION II ETAPA	CUAUHTEMOC	JCAS	120,878	120,878					ML	830.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION B. LERDO	CUAUHTEMOC	JCAS	214,745	214,745					ML	1,106.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION C. CUCHILLA	CUAUHTEMOC	JCAS	277,051	277,051					ML	903.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION C. VENEZUELA	CUAUHTEMOC	JCAS	355,027	355,027					ML	800.00
	CHIHUAHUA									
AMPL. RED DE DISTRIBUCION	CHIHUAHUA	JCAS	29,418,034			29,418,034			ML	27,184.00
CONST. LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION	CHIHUAHUA	JCAS	2,546,527			2,546,527			ML	7,776.00
CONST. LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION	CHIHUAHUA	JCAS	30,461,830			30,461,830			ML	38,149.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION	CHIHUAHUA	JCAS	44,999,804			44,999,804			ML	61,197.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION	CHIHUAHUA	JCAS	16,496,766			16,496,766			ML	22,997.00
RED AGUA POTABLE C. MINA MOTERDE/SAN CARLOS Y MINA	PORVENIR SECTOR II	JCAS	194,923		29,238		68,223	97,462	ML	333.00
RED AGUA POTABLE C. MINA LA CALDERA/SAN CARLOS Y M	PORVENIR SECTOR II	JCAS	69,371		10,406		24,280	34,685	ML	307.00
RED AGUA POTABLE C. MINA ARROYO ONDO/SAN CARLOS Y	PORVENIR SECTOR II	JCAS	127,694		19,154		44,693	63,847	ML	395.00
RED AGUA POTABLE C. MINA SAN CARLOS/MINA A. HONDO	PORVENIR SECTOR II	JCAS	39,487		5,923		13,820	19,744	ML	191.00
RED AGUA POTABLE C. MINA LOS ARRIEROS/MINA SAN CAR	PORVENIR SECTOR II	JCAS	25,268		3,790		8,844	12,634	ML	82.00
RED AGUA POTABLE C. PRIV. MINA SAN AGUSTIN/MINA SA	PORVENIR SECTOR II	JCAS	25,268		3,790		8,844	12,634	ML	82.00
RED AGUA POTABLE C. MINA SAN VICENTE/MINA SAN CARL	PORVENIR SECTOR II	JCAS	24,892		3,734		8,712	12,446	ML	82.00
RED AGUA POTABLE AV. INDUSTRIAS/MINA SAN AGUSTIN Y	PORVENIR SECTOR II	JCAS	184,862		27,729		64,702	92,431	ML	289.00
	DELICIAS									
INTERCONEXIONES ZONA GRANJAS Y P. DE BEISBOL	DELICIAS	JCAS	405,000			405,000			OBRA	0.60
AMPL. RED DE DISTRIBUCION. Y REHAB. DE TOMAS	DELICIAS	JCAS	600,000			600,000			SISTEMA	1.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION	DELICIAS	JCAS	3,625,000			3,625,000			ML	5,560.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION	DELICIAS	JCAS	1,759,980			1,759,980			ML	4,000.00
	HIDALGO DEL PARRAL									
AMPL. RED DE DISTRIBUCION	H. DEL PARRAL	JCAS	154,927			154,927			ML	597.00
EQUIPAMIENTO DE MINA ESMERALDA	H. DEL PARRAL	JCAS	1,211,219			1,211,219			EQUIPO	3.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUB. EN RED DE DIST.	H. DEL PARRAL	JCAS	671,461			671,461			ML	1,021.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION	H. DEL PARRAL	JCAS	53,226			53,226			ML	120.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION	H. DEL PARRAL	JCAS	93,671			93,671			ML	249.00
	JIMENEZ									



Inversión Sectorial 2003

Capítulo Sector Subsector Programa Tipo de Proyecto Obra	Municipio / Localidad	Dependencia	Inversión Programada						Cantidad Programada	
			Total	Federal	Descentralizado	Estatad	Municipal	Otros	Unidad de Medida	Cantidad
INSTALACION TOMAS DOMICILIARIAS	JIMENEZ	JCAS	6,945			6,945			TOMA DOMICILIARIA	31.00
AMPL. LINEA DE CONDUCCION	JIMENEZ	JCAS	18,705			18,705			ML	580.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION	JIMENEZ	JCAS	206,504			206,504			ML	1,104.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION	JIMENEZ	JCAS	110,747			110,747			ML	600.00
	JUAREZ									
AMPL. RED DE DISTRIBUCION	JUAREZ	JCAS	3,459,524			3,459,524			ML	16,413.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION	JUAREZ	JCAS	4,146,877			4,146,877			ML	8,685.00
									OBRA	1.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION	JUAREZ	JCAS	1,032,054			1,032,054			ML	3,722.00
	MEOQUI									
SUMINISTRO TUBERIA	MEOQUI	JCAS	263,817			263,817			ML	1,279.00
AMPL. LINEA DE DISTRIBUCION	MEOQUI	JCAS	63,954			63,954			ML	1,190.00
	NUEVO CASAS GRANDES									
AMPL. RED PARA AGUA POTABLE C. PROLONG. JIMENEZ	COL. SAN ISIDRO	P. MPAL.	66,350		47,905	5,175		13,270	ML	684.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION	NVO. CASAS GDES	JCAS	177,489			177,489			ML	830.00
ELABORACION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	NVO. CASAS GDES	JCAS	6,300			6,300			OBRA	1.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION	NVO. CASAS GDES	JCAS	1,090,896			1,090,896			ML	8,302.00
INSTALACION DE HIDRANTES	NVO. CASAS GDES	JCAS	42,931			42,931			TOMA DOMICILIARIA	2.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION	NVO. CASAS GDES	JCAS	1,185,663			1,185,663			ML	4,517.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION	NVO. CASAS GDES	JCAS	395,213			395,213			ML	1,505.00
	OJINAGA									
AMPL. RED DE DISTRIBUCION	OJINAGA	JCAS	23,600			23,600			ML	39.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION	OJINAGA	JCAS	166,260			166,260			ML	1,506.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION	OJINAGA	JCAS	54,750			54,750			ML	500.00
	SAUCILLO									
AMPL. RED DE DISTRIBUCION	SAUCILLO	JCAS	27,000			27,000			ML	1,200.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA RED DE DISTRI	SAUCILLO	JCAS	12,000			12,000			ML	1,500.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION	SAUCILLO	JCAS	48,000			48,000			ML	2,270.00
REHABILITACION SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN ZONA URBANA			70,744,265			70,744,265				
	CAMARGO									
REPARACION DE FUGAS	CAMARGO	JCAS	92,000			92,000			PROGRAMA	1.00
REPARACION DE FUGAS	CAMARGO	JCAS	166,000			166,000			ACCION	172.00
REPARACION DE FUGAS	CAMARGO	JCAS	40,000			40,000			ACCION	40.00
	CHIHUAHUA									
REPARACION DE FUGAS	CHIHUAHUA	JCAS	4,066,256			4,066,256			PROGRAMA	1.00
REHAB. POZO	CHIHUAHUA	JCAS	387,000			387,000			POZO	10.00
REPARACION DE FUGAS	CHIHUAHUA	JCAS	13,163,430			13,163,430			ACCION	4,837.00
REHAB. POZOS	CHIHUAHUA	JCAS	154,800			154,800			POZO	4.00
REPARACION DE FUGAS	CHIHUAHUA	JCAS	4,353,750			4,353,750			ACCION	1,595.00
	DELICIAS									

Inversión Sectorial 2003

Capítulo Sector Subsector Programa Tipo de Proyecto Obra	Municipio / Localidad	Dependencia	Inversión Programada						Cantidad Programada	
			Total	Federal	Descentralizado	Estatal	Municipal	Otros	Unidad de Medida	Cantidad
REPARACION DE FUGAS	DELICIAS	JCAS	82,800			82,800			PROGRAMA	1.00
REHAB. EQUIPOS DE BOMBEO	DELICIAS	JCAS	137,066			137,066			EQUIPO	3.00
REHAB. TANQUES ELEVADOS	DELICIAS	JCAS	1,200,000			1,200,000			TANQUE	3.00
REHAB. TANQUE ELEVADO	DELICIAS	JCAS	120,000			120,000			TANQUE	1.00
REHAB. TANQUE ELEVADO	DELICIAS	JCAS	80,000			80,000			TANQUE	1.00
DESARENADORES PARA POZOS	DELICIAS	JCAS	200,000			200,000			OBRA	4.00
REPARACION DE FUGAS	DELICIAS	JCAS	248,000			248,000			ACCION	876.00
REPARACION DE FUGAS	DELICIAS	JCAS	53,400			53,400			ACCION	301.00
REHAB. POZO	HIDALGO DEL PARRAL	JCAS	52,000			52,000			POZO	1.00
REPARACION DE FUGAS	H. DEL PARRAL	JCAS	127,332			127,332			PROGRAMA	1.00
REHAB. RED DE DISTRIBUCION	H. DEL PARRAL	JCAS	22,022			22,022			ML	101.00
REHAB. POZOS	H. DEL PARRAL	JCAS	120,000			120,000			POZO	3.00
REPARACION DE FUGAS	H. DEL PARRAL	JCAS	101,140			101,140			ACCION	446.00
REHAB. POZOS	H. DEL PARRAL	JCAS	565,000			565,000			POZO	28.00
REPARACION DE FUGAS	H. DEL PARRAL	JCAS	303,581			303,581			ACCION	1,335.00
MEJORA DE EFICIENCIA EN EQUIPOS DE BOMBEO	JIMENEZ	JCAS	400,000			400,000			EQUIPO	3.00
REPARACION DE FUGAS	JIMENEZ	JCAS	46,660			46,660			ACCION	84.00
REHAB. POZO	JUAREZ	JCAS	21,000			21,000			POZO	1.00
REPARACION DE FUGAS	JUAREZ	JCAS	5,614,538			5,614,538			PROGRAMA	1.00
REHAB. RED DE DISTRIBUCION	JUAREZ	JCAS	2,000,000			2,000,000			SISTEMA	1.00
REHAB. POZOS	JUAREZ	JCAS	11,000			11,000			POZO	2.00
REPARACION DE FUGAS	JUAREZ	JCAS	26,867,098			26,867,098			ACCION	15,540.00
REPARACION DE FUGAS	JUAREZ	JCAS	9,126,894			9,126,894			ACCION	5,199.00
REHAB. TANQUE DE ALMACENAMIENTO	MEOQUI	JCAS	101,028			101,028			TANQUE	1.00
REHAB. RED DE DISTRIBUCION	MEOQUI	JCAS	36,288			36,288			ML	360.00
REHAB. LINEA DE CONDUCCION	MEOQUI	JCAS	18,558			18,558			ML	113.00
REPARACION DE FUGAS	NUEVO CASAS GRANDES	JCAS	29,449			29,449			PROGRAMA	1.00
REPARACION DE FUGAS	NVO. CASAS GDES	JCAS	79,201			79,201			ACCION	156.00
REPARACION DE FUGAS	NVO. CASAS GDES	JCAS	26,400			26,400			ACCION	52.00
REPARACION DE FUGAS	OJINAGA	JCAS	51,700			51,700			PROGRAMA	1.00
REPARACION DE FUGAS	OJINAGA	JCAS	136,100			136,100			ACCION	409.00
REPARACION DE FUGAS	OJINAGA	JCAS	47,000			47,000			ACCION	140.00
REHAB. POZO	SAUCILLO	JCAS	29,079			29,079			POZO	1.00
REPARACION DE FUGAS	SAUCILLO	JCAS	34,783			34,783			ACCION	124.00



Inversión Sectorial 2003

Capítulo Sector Subsector Programa Tipo de Proyecto Obra	Municipio / Localidad	Dependencia	Inversión Programada						Cantidad Programada	
			Total	Federal	Descentralizado	Estatat	Municipal	Otros	Unidad de Medida	Cantidad
REHAB. POZO Y SUMINISTRO DE BOMBA	SAUCILLO	JCAS	29,660			29,660			PROGRAMA	1.00
									EQUIPO	1.00
REHAB. LINEA DE CONDUCCION Y EQUIPO DE B.	SAUCILLO	JCAS	58,402			58,402			POZO	1.00
REHAB. POZO	SAUCILLO	JCAS	61,250			61,250			SISTEMA	1.00
REPARACION DE FUGAS	SAUCILLO	JCAS	82,600			82,600			POZO	1.00
									ACCION	328.00
MICRO Y MACROMEDICION			37,742,418	31,512,008		6,230,410				
	ALDAMA									
SUMINISTRO PISTOLAS TOUCH READ	ALDAMA	JCAS	43,585			43,585			MEDIDOR	3.00
INSTALACION MICROMEDIDORES	ALDAMA	JCAS	421,210			421,210			MEDIDOR	1,000.00
INSTALACION CAJAS PARA ALOJAR MEDIDORES	ALDAMA	JCAS	127,543			127,543			REGISTRO	600.00
									ML	1,200.00
ADQ. MICROMEDOR, EQUIPO DE VIDEO INSP. Y DETECCION	CHIHUAHUA	JCAS	8,399,186	8,399,186					MEDIDOR	20,000.00
	CHIHUAHUA								EQUIPO	2.00
	DELICIAS									
INSTALACION MICROMEDIDORES	DELICIAS	JCAS	1,332,000			1,332,000			MEDIDOR	5,160.00
	HIDALGO DEL PARRAL									
SUMINISTRO E INSTALACION DE MICROMEDIDORES	H. DEL PARRAL	JCAS	2,673,635			2,673,635			MEDIDOR	5,000.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MICROMEDIDORES	H. DEL PARRAL	JCAS	143,000			143,000			MEDIDOR	6.00
	JIMENEZ									
ADQ. MICROMEDIDORES	JIMENEZ	JCAS	263,750			263,750			MEDIDOR	1,003.00
	JUAREZ									
INSTALACION MICROMEDIDORES	JUAREZ	JCAS	22,144,222	22,144,222					MEDIDOR	50,000.00
	MEOQUI									
ADQ. MICROMEDIDORES	MEOQUI	JCAS	135,999			135,999			MEDIDOR	588.00
	NUEVO CASAS GRANDES									
SUMINISTRO MICROMEDIDORES	NVO. CASAS GDES	JCAS	660,000	660,000					MEDIDOR	2,503.00
	OJINAGA									
INSTALACION MICROMEDIDORES	OJINAGA	JCAS	289,750			289,750			MEDIDOR	800.00
SUMINISTRO MICROMEDIDORES	OJINAGA	JCAS	308,600	308,600					MEDIDOR	1,100.00
	SAUCILLO									
INSTALACION MICROMEDIDORES	SAUCILLO	JCAS	710,000			710,000			MEDIDOR	2,100.00
SUMINISTRO MICROMEDIDORES	SAUCILLO	JCAS	89,938			89,938			MEDIDOR	224.00
PERFORACION			27,990,235	2,340,330	1,876,469	20,262,940	1,170,164	2,340,332		
	BUENAVENTURA									
PERF. POZO	BUENAVENTURA	JCAS	1,275,015		1,275,015				POZO	1.00
	CHIHUAHUA									
CONST. POZO PARA AGUA POTABLE	CHIHUAHUA	SDR	601,454		601,454				POZO	1.00

Inversión Sectorial 2003

Capítulo Sector Subsector Programa Tipo de Proyecto Obra	Municipio / Localidad	Dependencia	Inversión Programada						Cantidad Programada	
			Total	Federal	Descentralizado	Estatal	Municipal	Otros	Unidad de Medida	Cantidad
PERF. POZOS	CHIHUAHUA	JCAS	6,776,000			6,776,000			POZO	7.00
PERF. POZOS	CHIHUAHUA	JCAS	3,888,000			3,888,000			POZO	4.00
	DELICIAS									
PERF. POZO	DELICIAS	JCAS	1,000,000			1,000,000			POZO	1.00
	JUAREZ									
PERF. POZOS	JUAREZ	JCAS	1,288,446			1,288,446			POZO	2.00
PERF. POZOS	JUAREZ	JCAS	1,800,000			1,800,000			POZO	3.00
	NUEVO CASAS GRANDES									
PERF. POZO PARA AGUA POTABLE, N.C.G.	C. DUBLAN	JCAS	1,170,165			292,541	292,541	585,083	POZO	1.00
PERF. POZO PARA AGUA POTABLE, N.C.G.	COL. ACCIÓN POPULAR	JCAS	1,170,165			292,541	292,541	585,083	POZO	1.00
PERF. POZO PARA AGUA POTABLE, N.C.G.	COL. BUROCRATA	JCAS	1,170,165			292,541	292,541	585,083	POZO	1.00
PERF. POZOS	NVO. CASAS GDES	JCAS	4,680,660	2,340,330		2,340,330			POZO	4.00
PERF. POZOS	NVO. CASAS GDES	JCAS	2,000,000			2,000,000			POZO	2.00
PERF. POZO PARA AGUA POTABLE, N.C.G.	ZONA CENTRO	JCAS	1,170,165			292,541	292,541	585,083	POZO	1.00
EQUIPAMIENTO			8,069,741	7,264,471		805,270				
	JUAREZ									
ADQ. BOMBAS TIPO TURBINA	JUAREZ	JCAS	1,220,671	1,220,671					EQUIPO	57.00
ADQ. MOTORES ELECTRICOS	JUAREZ	JCAS	753,482	753,482					EQUIPO	19.00
ADQ. CENTROS DE CONTROL DE MOTORES	JUAREZ	JCAS	1,313,382	1,313,382					EQUIPO	14.00
ADQ. TRAMOS DE COLUMNA Y 6 CAB.	JUAREZ	JCAS	3,976,936	3,976,936					EQUIPO	6.00
									METRO LINEAL	5,890.00
	OJINAGA									
ADQ. RETROEXCAVADORA Y COMPRESOR	OJINAGA	JCAS	800,000			800,000			EQUIPO	2.00
SUMINISTRO EQUIPO DE BOMBEO	OJINAGA	JCAS	5,270			5,270			EQUIPO	1.00
INCORPORACION DE FUENTE			14,230,000			14,230,000				
	CHIHUAHUA									
INCORPORACION DE POZOS	CHIHUAHUA	JCAS	140,000			140,000			POZO	7.00
INCORPORACION DE POZO	CHIHUAHUA	JCAS	40,000			40,000			POZO	2.00
	DELICIAS									
INCORPORACION DE POZO	DELICIAS	JCAS	500,000			500,000			POZO	1.00
	HIDALGO DEL PARRAL									
INCORPORACION DE POZO	H. DEL PARRAL	JCAS	2,750,000			2,750,000			POZO	1.00
	JUAREZ									
INCORPORACION DE POZOS	JUAREZ	JCAS	10,800,000			10,800,000			POZO	9.00
REGULARIZACION			12,494,869		1,673,929	10,820,940				
	CAMARGO									
TANQUES ALMACENAMIENTO	CAMARGO	JCAS	100,000			100,000			TANQUE	2.00
CONST. TANQUES DE REGISTRO	CAMARGO	JCAS	138,000			138,000			TANQUE	1.00



Inversión Sectorial 2003

Capítulo Sector Subsector Programa Tipo de Proyecto Obra	Municipio / Localidad	Dependencia	Inversión Programada						Cantidad Programada	
			Total	Federal	Descentralizado	Estatat	Municipal	Otros	Unidad de Medida	Cantidad
TANQUES ALMACENAMIENTO	DELICIAS	JCAS	2,000,000			2,000,000			TANQUE	2.00
CONST. TANQUES ELEVADOS	DELICIAS	JCAS	2,525,040			2,525,040			TANQUE	2.00
									OBRA	2.00
									EDIFICIO	1.00
CONST. TANQUES DE REGISTRO	DELICIAS	JCAS	2,948,000			2,948,000			TANQUE	7.00
	HIDALGO DEL PARRAL									
CONST. TANQUES DE REGISTRO	H. DEL PARRAL	JCAS	300,000			300,000			TANQUE	1.00
TANQUE DE REGULARIZACION	H. DEL PARRAL	JCAS	10,000			10,000			TANQUE	1.00
	JUAREZ									
TANQUE ELEVADO PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA	RIVERAS DEL BRAVO VI	IVI	1,673,929		1,673,929				TANQUE	1.00
	NUEVO CASAS GRANDES									
SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ELEVADO	NVO. CASAS GDES	JCAS	1,092,500			1,092,500			TANQUE	1.00
CONST. TANQUES DE REGISTRO	NVO. CASAS GDES	JCAS	407,400			407,400			TANQUE	4.00
CONST. TANQUES DE REGISTRO	NVO. CASAS GDES	JCAS	1,300,000			1,300,000			TANQUE	1.00
ALCANTARILLADO EN ZONAS URBANAS			283,486,880	66,215,456	3,140,746	195,498,900	1,270,484	17,361,294		
CONSTRUCCION SISTEMAS DE ALCANTARILLADO			87,168,409	52,597,903		19,380,006		15,190,500		
	CHIHUAHUA									
CONST. EMISOR PLOMEROS-PROLONG. 20 DE NOV. CHIH.	CHIHUAHUA	JCAS	4,320,581	1,814,642		1,252,969		1,252,970	ML	223.13
CONST. EMISOR PLOMEROS-PROLONG. 20 DE NOV. CHIH.	CHIHUAHUA	JCAS	7,476,942	3,140,316		2,168,313		2,168,313	ML	361.83
CONST. EMISOR PLOMEROS-PROLONG. 20 DE NOV. CHIH.	CHIHUAHUA	JCAS	9,259,806	3,889,115		2,685,345		2,685,346	ML	190.20
CONST. EMISOR PLOMEROS-PROLONG. AV. JUAREZ, CHIH.	CHIHUAHUA	JCAS	6,349,205	2,666,663		1,841,271		1,841,271	ML	346.55
CONST. EMISOR PLOMEROS-PROLONG. AV. JUAREZ, CHIH.	CHIHUAHUA	JCAS	5,129,057	2,154,202		1,487,428		1,487,427	ML	233.70
CONST. EMISOR PLOMEROS-PROLONG. 20 DE NOV. CHIH.	CHIHUAHUA	JCAS	1,656,004	695,518		480,243		480,243	ML	69.35
CONST. EMISOR PLOMEROS-PROLONG. 20 DE NOV. CHIH.	CHIHUAHUA	JCAS	16,174,750	6,793,391		4,690,680		4,690,679	ML	233.70
G.I. CONST. EMISOR PLOMEROS	CHIHUAHUA	JCAS	2,014,655	846,153		584,251		584,251	OBRA	1.00
	DELICIAS									
CONST. COLECTOR GRANJAS	DELICIAS	JCAS	1,380,000			1,380,000			OBRA	1.00
CONST. RED DE ALCANTARILLADO. GOOD YEAR	DELICIAS	JCAS	114,364			114,364			OBRA	1.00
	JIMENEZ									
CONST. EMISOR EN EJ. T. BLANCA	JIMENEZ	JCAS	970,444			970,444			ML	618.00
	JUAREZ									
CONST. COLECTOR TLAXCALA Y MAD.	JUAREZ	JCAS	32,322,601	30,597,903		1,724,698			ML	3,790.00
AMPLIACION SISTEMAS DE ALCANTARILLADO			180,212,844		2,699,315	174,111,161	1,270,484	2,131,884		
	ALDAMA									
DESCARGAS DOMICILIARIAS	ALDAMA	JCAS	5,850			5,850			OBRA	1.00
CONST. COLECTOR HUERTAS	ALDAMA	JCAS	599,217			599,217			ML	3,395.00
AMPL. RED DE ATARJEAS	ALDAMA	JCAS	103,081			103,081			ML	1,177.00
AMPL. RED DE ATARJEAS EN VARIAS COL.	ALDAMA	JCAS	186,176			186,176			ML	1,177.00

Inversión Sectorial 2003

Capítulo Sector Subsector Programa Tipo de Proyecto Obra	Municipio / Localidad	Dependencia	Inversión Programada						Cantidad Programada	
			Total	Federal	Descentralizado	Estatal	Municipal	Otros	Unidad de Medida	Cantidad
DESCARGAS DOMICILIARIAS	ALDAMA	JCAS	20,250			20,250			DESCARGA	135.00
DESCARGAS DOMICILIARIAS	ALDAMA	JCAS	6,000			6,000			DESCARGA	40.00
	CAMARGO									
AMPL. RED DE ATARJEAS	CAMARGO	JCAS	380,062			380,062			ML	1,520.00
AMPL. RED DE ATARJEAS	CAMARGO	JCAS	1,123,398			1,123,398			ML	2,146.00
AMPL. RED DE ATARJEAS	CAMARGO	JCAS	82,500			82,500			ML	760.00
AMPL. RED DE ALCANTARILLADO C. J. DIOS PEZA	COL ALSACIA LORENA	P. MPAL.	292,004		130,730	70,396	90,878		ML	870.00
	CASAS GRANDES									
AMPL. RED DE ALCANTARILLADO	CASAS GRANDES	P. MPAL.	718,466		610,696		107,770		ML	3,076.00
	CUAUHTEMOC									
AMPL. RED DE ALCANTARILLADO	COL. REFORMA	P. MPAL.	16,730		10,110	1,759		4,861	ML	38.00
AMPL. RED DE ALCANTARILLADO	COL. REFORMA	P. MPAL.	150,065		50,037	9,052		90,976	ML	319.00
AMPL. RED DE ALCANTARILLADO	COL. TARAHUMARA	P. MPAL.	439,314		211,550		227,764		ML	1,068.00
AMPL. RED DE ALCANTARILLADO	COL. TIERRA NUEVA	P. MPAL.	162,096		70,186	12,211		79,699	ML	535.00
AMPL. RED DE ALCANTARILLADO	COL. TIERRA NUEVA	P. MPAL.	105,228		53,413	9,293		42,522	ML	400.00
AMPL. RED DE ALCANTARILLADO	COL. TIERRA NUEVA	P. MPAL.	129,728		61,338	10,672		57,718	ML	553.00
AMPL. RED DE ALCANTARILLADO	COL. TIERRA NUEVA	P. MPAL.	138,179		65,543	11,404		61,232	ML	614.00
AMPL. RED DE ALCANTARILLADO C. CITLALI	COL. TIERRA NUEVA	P. MPAL.	120,336		62,457	11,299		46,580	ML	458.00
AMPL. RED DE ALCANTARILLADO C. 10a.	COL. TIERRA NUEVA	P. MPAL.	145,015		76,488	13,839		54,688	ML	558.50
AMPL. RED DE ATARJEAS C. 100., TONATIU Y 102	COL. TIERRA NUEVA	P. MPAL.	109,454		55,015	9,953		44,486	ML	404.50
AMPL. RED DE ALCANTARILLADO	COL. TIERRA NUEVA	P. MPAL.	80,135		41,379	7,486		31,270	ML	303.50
AMPL. RED DE ALCANTARILLADO EN TIERRA NUEVA	CUAUHTEMOC	JCAS	784,328			784,328			ML	3,086.00
AMPL. RED DE ALCANTARILLADO	CUAUHTEMOC	JCAS	594,033			594,033			ML	2,272.00
CONST. COLECTOR BARRIO VIEJO	CUAUHTEMOC	JCAS	654,588			654,588			ML	587.00
AMPL. RED DE ALCANTARILLADO	FRACC. PEMEX	P. MPAL.	360,534		190,123	33,079		137,332	ML	1,843.00
	CHIHUAHUA									
AMPL. RED DE ATARJEAS	CHIHUAHUA	JCAS	40,394,679			40,394,679			ML	34,799.00
AMPL. RED DE ALCANTARILLADO VARIOS COLECTORES	CHIHUAHUA	JCAS	17,979,961			17,979,961			ML	15,308.00
AMPL. RED DE ATARJEAS DE 8"	CHIHUAHUA	JCAS	3,527,979			3,527,979			ML	5,151.00
AMPL. RED DE ATARJEAS	CHIHUAHUA	JCAS	58,101,759			58,101,759			ML	50,041.00
AMPL. RED DE ATARJEAS	CHIHUAHUA	JCAS	19,387,404			19,387,404			ML	16,690.00
AMPL. RED DE ALCANTARILLADO	COL. PLOMERAS	JMAS	559,573		139,893		139,893	279,787	ML	488.00
AMPL. RED DE ALCANTARILLADO EN MARGINAL AL CANAL	CONCORDIA	JMAS	238,151		59,538		59,538	119,075	ML	318.00
AMPL. RED DE ALCANTARILLADO	CONCORDIA	JMAS	120,089		30,022		30,022	60,045	ML	173.00
AMPL. RED DE ALCANTARILLADO C. MINA LOS ARRIEROS	PORVENIR SECTOR II	JCAS	313,066		46,960		109,573	156,533	ML	550.00
AMPL. RED DE ALCANTARILLADO C. MINA SAN VICENTE	PORVENIR SECTOR II	JCAS	312,085		46,813		109,230	156,042	ML	553.00
AMPL. RED DE ALCANTARILLADO C. MINA SAN AGUSTIN	PORVENIR SECTOR II	JCAS	308,527		46,279		107,984	154,264	ML	551.00
AMPL. RED DE ALCANTARILLADO LATERAL MINA DOLORES	PORVENIR SECTOR II	JCAS	104,455		15,668		36,559	52,228	ML	120.00
AMPL. RED DE ALCANTARILLADO PVDA. LOMBARDO TOLEDAN	ROBINSON	JMAS	220,757		55,189		55,189	110,379	ML	143.00
AMPL. RED DE ALCANTARILLADO	ROBINSON	JMAS	784,335		196,084		196,084	392,167	ML	491.00
	DELICIAS									



Inversión Sectorial 2003

Capítulo Sector Subsector Programa Tipo de Proyecto Obra	Municipio / Localidad	Dependencia	Inversión Programada						Cantidad Programada	
			Total	Federal	Descentralizado	Estatat	Municipal	Otros	Unidad de Medida	Cantidad
AMPL. RED DE ATARJEAS	DELICIAS	SCOP	4,770,000			4,770,000			ML	3,262.00
AMPL. RED DE ATARJEAS	DELICIAS	JCAS	1,351,280			1,351,280			ML	800.00
	HIDALGO DEL PARRAL									
AMPL. RED DE ATARJEAS	H. DEL PARRAL	JCAS	336,539			336,539			ML	683.00
AMPL. RED DE ATARJEAS	H. DEL PARRAL	JCAS	338,704			338,704			ML	808.00
AMPL. RED DE ATARJEAS	H. DEL PARRAL	JCAS	235,643			235,643			ML	400.00
AMPL. RED DE ATARJEAS	H. DEL PARRAL	JCAS	363,804			363,804			ML	415.00
	JIMENEZ									
DESCARGAS DOMICILIARIAS	JIMENEZ	JCAS	6,556			6,556			DESCARGA	31.00
AMPL. DE LA RED DE ATARJEAS	JIMENEZ	JCAS	24,279			24,279			ML	242.00
AMPL. RED DE ATARJEAS	JIMENEZ	JCAS	496,993			496,993			ML	687.00
AMPL. RED DE ATARJEAS	JIMENEZ	JCAS	516,598			516,598			ML	500.00
	JUAREZ									
AMPL. RED DE ATARJEAS	JUAREZ	JCAS	3,083,699			3,083,699			ML	9,123.00
AMPL. RED DE ATARJEAS	JUAREZ	JCAS	4,500,951			4,500,951			ML	9,567.00
AMPL. RED DE ATARJEAS	JUAREZ	JCAS	1,860,945			1,860,945			ML	4,100.00
	MEOQUI									
AMPL. COLECTOR EN EST. CONSUELO	MEOQUI	JCAS	38,207			38,207			ML	210.00
AMPL. RED DE ATARJEAS	MEOQUI	JCAS	260,260			260,260			ML	1,252.00
	NUEVO CASAS GRANDES									
AMPL. COLECTOR LAGUNA	NVO. CASAS GDES	P. MPAL.	434,656		373,804	60,852			ML	870.00
AMPL. RED DE ATARJEAS	NVO. CASAS GDES	JCAS	1,734,472			1,734,472			ML	6,264.00
INSTALACION DESCARGAS DOMICILIARIAS	NVO. CASAS GDES	JCAS	121,576			121,576			DESCARGA	74.00
AMPL. RED DE ATARJEAS	NVO. CASAS GDES	JCAS	800,000			800,000			ML	3,420.00
AMPL. RED DE ATARJEAS	NVO. CASAS GDES	JCAS	3,089,334			3,089,334			ML	6,024.00
AMPL. RED DE ATARJEAS	NVO. CASAS GDES	JCAS	2,577,971			2,577,971			ML	1,378.00
	OJINAGA									
AMPL. RED DE ATARJEAS	OJINAGA	JCAS	58,050			58,050			ML	183.00
INSTALACION DESCARGAS DOMICILIARIAS	OJINAGA	JCAS	1,406,000			1,406,000			DESCARGA	800.00
SUMINISTRO DE TUBERIA DE 8" DE DIAMETRO	OJINAGA	JCAS	236,160			236,160			ML	2,952.00
AMPL. RED DE ATARJEAS	OJINAGA	JCAS	115,850			115,850			ML	1,000.00
AMPL. RED DE ATARJEAS	OJINAGA	JCAS	412,050			412,050			ML	418.00
AMPL. RED DE ATARJEAS	OJINAGA	JCAS	1,123,600			1,123,600			ML	4,000.00
	SAUCILLO									
AMPL. RED DE ATARJEAS	SAUCILLO	JCAS	13,600			13,600			ML	4.00
AMPL. RED DE ATARJEAS	SAUCILLO	JCAS	20,240			20,240			ML	5.00
AMPL. RED DE ATARJEAS	SAUCILLO	JCAS	25,240			25,240			ML	1,250.00
REHABILITACION SISTEMAS DE ALCANTARILLADO			16,105,627	13,617,553	441,431	2,007,733		38,910		
	HIDALGO DEL PARRAL									
SUBCOLECTOR C. PERAS/HACIENDA LA QUEMADA/RIO PARRA	H. DEL PARRAL	P. MPAL.	259,399		180,800	39,689		38,910	ML	350.00

Inversión Sectorial 2003

Capítulo Sector Subsector Programa Tipo de Proyecto Obra	Municipio / Localidad	Dependencia	Inversión Programada						Cantidad Programada	
			Total	Federal	Descentralizado	Estatat	Municipal	Otros	Unidad de Medida	Cantidad
REHAB. DEL SUBCOLECTOR OJITO	H. DEL PARRAL	JCAS	702,245			702,245			ML	546.00
REHAB. RED DE ATARJEAS	H. DEL PARRAL	JCAS	220,000			220,000			ML	220.00
	JIMENEZ	JCAS	532,822			532,822			ML	287.00
REHAB. COLECTOR DIVISION DEL NORTE	JIMENEZ	JCAS	320,000			320,000			ML	549.00
REHAB. RED DE ATARJEAS	LEYES DE REF.	JCAS								
	JUAREZ	JCAS	7,976,516	7,976,516					ML	1,590.00
REHAB. DEL COLECTOR H. DUNANT	JUAREZ	JCAS	5,641,037	5,641,037					ML	3,503.00
REP. DEL COLECTOR T. DE LA REP.	JUAREZ	JCAS								
	MATAMOROS	JCAS								
REHAB. RED DE ALCANTARILLADO	MATAMOROS	P. MPAL.	24,970		11,993	12,977			ML	102.00
	OJINAGA	JCAS	248,638		248,638				ML	2,953.00
SUM. DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO	OJINAGA	JCAS								
	SAUCILLO	JCAS	180,000			180,000			EQUIPO	1.00
ADQ. MAQUINA DESASOLVADORA	SAUCILLO	JCAS								
ESTUDIOS Y PROYECTOS			5,589,720	1,047,546	1,703,926	2,838,248				
AGUA POTABLE			5,589,720	1,047,546	1,703,926	2,838,248				
	CAMARGO	JCAS								
ELABORACION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	CAMARGO	JCAS	1,100,000			1,100,000			ESTUDIO	2.00
	CHIHUAHUA	JCAS								
ELABORACION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	CHIHUAHUA	JCAS	23,261			23,261			ESTUDIO	15.00
ELABORACION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	CHIHUAHUA	JCAS	803,302			803,302			ESTUDIO	102.00
ELABORACION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	CHIHUAHUA	JCAS	41,600			41,600			PROYECTO	33.00
	DELICIAS	JCAS								
ELABORACION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	DELICIAS	JCAS	25,000			25,000			ESTUDIO	5.00
	GUACHOCHI	JCAS								
PROYECTO EJECUTIVO INTEGRAL PARA AGUA POTABLE	LOMA MANZANO	P. MPAL.	82,518		78,045	4,473			PROYECTO	1.00
	HIDALGO DEL PARRAL	JCAS								
ELABORACION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	H. DEL PARRAL	JCAS	35,000			35,000			ESTUDIO	5.00
ELABORACION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	H. DEL PARRAL	JCAS	10,000			10,000			PROYECTO	1.00
ELABORACION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	H. DEL PARRAL	JCAS	6,000			6,000			ESTUDIO	26.00
	JUAREZ	JCAS								
ELEBORACION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	JUAREZ	JCAS	169,212			169,212			ESTUDIO	61.00
ELABORACION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	JUAREZ	JCAS	295,000			295,000			ESTUDIO	135.00
ELABORACION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	JUAREZ	JCAS	218,000			218,000			ESTUDIO	32.00
	NUEVO CASAS GRANDES	JCAS								
ELABORACION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	NVO. CASAS GDES	JCAS	12,900			12,900			ESTUDIO	43.00
ELABORACION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	NVO. CASAS GDES	JCAS	4,500			4,500			ESTUDIO	15.00
	OJINAGA	JCAS								
ELABORACION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	OJINAGA	JCAS	90,000			90,000			PROYECTO	6.00
	VARIOS	JCAS								



Inversión Sectorial 2003

Capítulo Sector Subsector Programa Tipo de Proyecto Obra	Municipio / Localidad	Dependencia	Inversión Programada						Cantidad Programada	
			Total	Federal	Descentralizado	Estatat	Municipal	Otros	Unidad de Medida	Cantidad
ESTUDIOS Y PROYECTOS PARA AGUA POTABLE	VARIAS	JCAS	154,502	74,091	80,411				ESTUDIO	1.00
DESARROLLO INSTITUCIONAL PARA AGUA POTABLE	VARIAS	JCAS	1,281,098	457,772	823,326				ESTUDIO	1.00
ATENCION SOCIAL Y PARTICIP. COMUNITARIA P/AGUA POT	VARIAS	JCAS	824,905	412,453	412,452				ESTUDIO	1.00
SUPERVISION TECNICA PARA AGUA POTABLE	VARIAS	JCAS	309,692		309,692				ESTUDIO	1.00
SUPERVISION NORMATIVA P/ AGUA POTABLE	VARIAS	JCAS	103,230	103,230					ESTUDIO	1.00
SANEAMIENTO			122,594,444	10,503,830	13,696,049	57,897,958	3,935,250	36,561,357		
TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES			122,594,444	10,503,830	13,696,049	57,897,958	3,935,250	36,561,357		
PLANTAS DE TRATAMIENTO			56,163,973	8,490,000	7,336,453	3,428,684	1,938,400	34,970,436		
	CAMARGO									
PLANTA POTABILIZADORA	CAMARGO	JCAS	8,257,320		4,048,484		1,938,400	2,270,436	PLANTA	1.00
	CHIHUAHUA									
REHAB. PLANTA DE TRATAMIENTO	CHIHUAHUA	SCOP	202,000			202,000			PLANTA	1.00
	DELICIAS									
ADQ. TERRENO CONST. PLANTA DE TRAMIENTO	DELICIAS	JCAS	1,100,000			1,100,000			TERRENO	1.00
	GUADALUPE Y CALVO									
CONST. PLANTA DE TRATAMIENTO AGUA RESIDUAL I ETAPA	BABORIGAME	P. MPAL.	1,962,848		1,890,026	72,822			PLANTA	1.00
CONST. HUMEDAL, LINEA DESALOJO LODOS Y TRAB. COMPL	BABORIGAME	P. MPAL.	1,451,805		1,397,943	53,862			OBRA	1.00
	JUAREZ									
ADQ. TERRENO CONST. PLANTA DE TRAMIENTO	JUAREZ	JCAS	2,000,000			2,000,000			TERRENO	1.00
	OJINAGA									
PLANTA TRATAMIENTO AGUA RESIDUAL	OJINAGA	JCAS	41,190,000	8,490,000				32,700,000	PLANTA	1.00
LAGUNAS DE OXIDACION			17,453,748	2,013,830	6,312,291	7,304,399	1,823,228			
	ASCENSION									
CONST. SISTEMA LAGUNAR EN R. M. QUEVEDO	R. M. QUEVEDO	JCAS	1,805,669			1,805,669			OBRA	0.44
	BUENAVENTURA									
CONST. LAGUNA DE OXIDACION	BUENAVENTURA	SCOP	297,510			297,510			LAGUNA	1.00
CONST. LAGUNA DE OXIDACION	EJ. B. JUAREZ	SCOP	292,605			292,605			LAGUNA	1.00
GEOMEMBRANA LAGUNA DE ESTABILIZACION	EJ. B. JUAREZ	JCAS	1,520,217			1,520,217			OBRA	1.00
OBRA COMPL. LAGUNA DE ESTABILIZACION	EJ. B. JUAREZ	JCAS	1,986,476			1,146,476	840,000		OBRA	1.00
CONST. LAGUNA DE OXIDACION	FLORES MAGON	SCOP	87,560			87,560			LAGUNA	1.00
	DELICIAS									
LAGO P/ALMACENAR Y DESINF. AGUAS	DELICIAS	JCAS	1,000,000			1,000,000			OBRA	1.00
	GOMEZ FARIAS									
CONST. SISTEMA LAGUNAR	PE A BLANCA	JCAS	1,560,000	655,200	321,572		583,228		SISTEMA	1.00
	GUADALUPE Y CALVO									
CONST. PLANTA DE TRATAMIENTO RURAL	MESA SAN RAFAEL	P. MPAL.	2,676,117		2,576,833	99,284			SISTEMA	1.00
	GUERRERO									
SISTEMA LAGUNAS DE ESTABILIZACION I ETAPA (COMPLEM	EST. LIC. ADOLFO L. MATEOS	P. MPAL.	1,093,684		961,239	132,445			OBRA	1.00
	LOPEZ									

Inversión Sectorial 2003

Capítulo Sector Subsector Programa Tipo de Proyecto Obra	Municipio / Localidad	Dependencia	Inversión Programada						Cantidad Programada	
			Total	Federal	Descentralizado	Estatal	Municipal	Otros	Unidad de Medida	Cantidad
CONST. LAGUNA DE OXIDACION (COMPLEMENTO)	SALAICES	P. MPAL.	232,186		92,874	139,312			OBRA	1.00
CONST. LAGUNA DE OXIDACION (COMPLEMENTO)	V. LOPEZ	P. MPAL.	106,585		42,635	63,950			OBRA	1.00
CONST. SISTEMA LAGUNAR	MATAMOROS	JCAS	667,040	280,157	219,219		167,664		SISTEMA	1.00
CONST. SISTEMA LAGUNAR	C. CENICEROS EL VERANO	JCAS	970,000	407,400	330,264		232,336		SISTEMA	1.00
CONST. SISTEMA LAGUNAR	MEOQUI	JCAS	437,998			437,998			LAGUNA	1.00
CONST. SISTEMA LAGUNAR I ETAPA	OJINAGA	SCOP	856,673		856,673				SISTEMA	1.00
CONST. SISTEMA LAGUNAR	SATEVO	JCAS	353,027	251,073	101,954				SISTEMA	1.00
CONST. SISTEMA LAGUNAR (APORTACION MUNICIPAL)	EL CHAMIZAL	P. MPAL.	244,767		143,654	101,113			INV. COMP.	
CONST. SISTEMA LAGUNAR (COMPLEMENTO)	EL RANCHITO	JCAS	56,882			56,882			OBRA	1.00
CONST. SISTEMA LAGUNAR (COMPLEMENTO)	EL RANCHITO	P. MPAL.	68,172			68,172			OBRA	1.00
CONST. SISTEMA LAGUNAR (COMPLEMENTO)	EL RANCHITO	P. MPAL.	140,580		85,374	55,206			OBRA	1.00
CONST. SISTEMA LAGUNAR	TEMOSACHI	JCAS	626,136	420,000	206,136				SISTEMA	1.00
CONST. SISTEMA LAGUNAR (APORTACION MUNICIPAL)	YEPOMERA	P. MPAL.	373,864		373,864				INV. COMP.	
CONDUCCION AGUA TRATADA			48,976,723		47,305	47,164,875	173,622	1,590,921		
LINEA COND. AGUA RECUPERADA MONUM. LEON, TMO I	CHIHUAHUA	JCAS	2,770,382			2,770,382			ML	2,000.00
LINEA COND. AGUA RECUPERADA MONUM. LEON, TMO II	CHIHUAHUA	JCAS	3,547,167			3,547,167			ML	2,000.00
LINEA COND. AGUA RECUPERADA MONUM. LEON, TMO III	CHIHUAHUA	JCAS	2,301,681			2,301,681			ML	2,000.00
LINEA COND. AGUA RECUPERADA MONUM. LEON, TMO IV	CHIHUAHUA	JCAS	1,981,220			1,981,220			ML	2,000.00
LINEA COND. AGUA RECUPERADA MONUM. LEON, TMO V	CHIHUAHUA	JCAS	1,798,403			1,798,403			ML	2,915.00
LINEA COND. AGUA RESIDUAL TRATADA	CHIHUAHUA	JCAS	271,308					271,308	ML	179.60
LINEA COND. AGUA RESIDUAL TRATADA	CHIHUAHUA	JCAS	423,803					423,803	ML	885.60
LINEA COND. AGUA RESIDUAL TRATADA	CHIHUAHUA	JCAS	335,242					335,242	ML	464.45
LINEA COND. AGUA RESIDUAL TRATADA	CHIHUAHUA	JCAS	376,862					376,862	ML	326.24
LINEA COND. AGUA RESIDUAL TRATADA	CHIHUAHUA	JCAS	183,706					183,706	ML	417.40
AMPL. RED DE AGUA TRATADA	CHIHUAHUA	JCAS	8,657,041			8,657,041			ML	14,538.00
AMPL. RED DE AGUA TRATADA	CHIHUAHUA	JCAS	13,041,728			13,041,728			ML	23,811.00
AMPL. RED DE AGUA TRATADA	CHIHUAHUA	JCAS	4,661,529			4,661,529			ML	8,600.00
LINEA COND. AGUA RESIDUAL TRATADA	PASEOS DE CHIHUAHUA	P. MPAL.	220,927		47,305		173,622		OBRA	0.39
SUM. TUB. LINEA COND. AGUA RECUPERADA MONUM. LEON	VARIAS	JCAS	8,405,724			8,405,724			ML	5,330.00