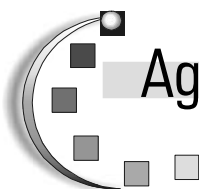


Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento



Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento

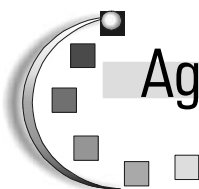
Inversión Sectorial 2004

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			555,124,857	171,139,954	53,021,178	311,083,074	12,457,511	7,423,140		
AGUA POTABLE Y ACANTARILLADO			555,124,857	171,139,954	53,021,178	311,083,074	12,457,511	7,423,140		
COBERTURA Y CALIDAD DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO			520,435,452	164,994,041	47,423,043	292,549,374	8,045,854	7,423,140		
AGUA POTABLE EN POBLADOS RURALES			170,744,486	82,969,350	20,528,326	59,466,914	7,571,285	208,611		
CONSTRUCCION SISTEMAS DE AGUA POTABLE RURAL			160,013,558	82,124,905	11,952,430	58,214,381	7,571,285	150,557		
CONST. SISTEMA DE AGUA POTABLE	ALDAMA P. DE GUADALUPE	JCAS	359,116		359,116				SISTEMA	1.00
CONST. SISTEMA DE AGUA POTABLE	BALLEZA BALLEZA	P.M. BALLEZA	104,164	75,747		28,417			INV. COMP.	1.00
CONST. RED PARA AGUA POTABLE III ETAPA	EL VERGEL	P.M. BALLEZA	1,617,688		1,617,688				ML	6,020.00
INST. TUBERIA PARA AGUA POTABLE	P.P. BALLEZA	P.M. BALLEZA	919,354	689,516		229,838			ML	3,206.00
CONST. SISTEMA DE AGUA POTABLE	BATOPILAS EL RODEO	JCAS	3,003,880	1,922,483		1,081,397			SISTEMA	1.00
CONST. PRESA SAN JUANITO	BOCOYNA SAN JUANITO	JCAS	6,956,160			6,956,160			OBRA	0.50
CONST. PRESA SAN JUANITO	SAN JUANITO	JCAS	13,942,713	6,971,553		6,971,160			OBRA	1.00
CONST. SISTEMA DE AGUA POTABLE	BACHAMUCHI	JCAS	4,899,869	3,674,901		1,224,968			SISTEMA	1.00
CONST. SISTEMA DE AGUA POTABLE	BACHAMUCHI	JCAS	752,612	564,459		188,153			SISTEMA	1.00
CONST. SISTEMA DE AGUA POTABLE	BOCOYNA	JCAS	1,291,785	968,839		322,946			SISTEMA	1.00
CONST. SISTEMA DE AGUA POTABLE	HUETOSACACHI	JCAS	1,127,743	845,807		281,936			SISTEMA	1.00
PLANTA POTABILIZADORA	CAMARGO CAMARGO	JCAS	222,406			222,406			OBRA	0.14
EQUIPAM. PLANTA POTABILIZADORA	CAMARGO	JCAS	895,461			895,461			EQUIPO	1.00
CONST. SISTEMA PARA AGUA USO MULTIPLE	GUACHOCHI BASIHUARE	P.M. GUACHOCHI	651,224		651,224				ML	900.00
CONST. LINEA DE COND. PARA AGUA POTABLE	EL SALTO	P.M. GUACHOCHI	1,921,753		1,921,753				ML	3,090.00
CONST. SISTEMA AGUA POTABLE APORTACION MPAL.	TATAHUICHI	P.M. GUACHOCHI	350,000		350,000				INV. COMP.	
CONST. LINEA DE COND. PARA AGUA POTABLE Y RED	SAMACHIQUE	P.M. GUACHOCHI	1,349,375		1,349,375				ML	6,990.00
CONST. SISTEMA PARA AGUA POTABLE	GUADALUPE Y CALVO CEBOLLAS DE SAN JULIAN	P.M. GPE.Y CALVO	41,985		41,985				ML	3,500.00
CONST. RED DISTRIBUCION AGUA POTABLE C. LERDO	GUADALUPE Y CALVO	P.M. GPE.Y CALVO	106,320		106,320				ML	195.00
CONST. RED DISTRIBUCION AGUA POTABLE C. PERIM.	GUADALUPE Y CALVO	P.M. GPE.Y CALVO	62,265		62,265				ML	143.00
CONST. RED DISTRIBUCION AGUA POTABLE C. JUAREZ	GUADALUPE Y CALVO	P.M. GPE.Y CALVO	143,650		143,650				ML	285.00
FONDEN 2003 APORTACIÓN MUNICIPAL	GUAZAPARES VARIAS	P.M. GUAZ.	2,000,000		2,000,000				INV. COMP.	
CONST. RED DE AGUA POTABLE	HIDALGO DEL PARRAL SAN ANDRES	P.M. H. DE PARRAL	273,842	205,381		68,461			OBRA	1.00
CONST. SISTEMA PARA AGUA POTABLE	MORIS MORIS	P.M. MORIS	1,590,000	1,192,500		397,500			ML	7,743.00
CONST. SISTEMA DE AGUA POTABLE APORTACIÓN MPAL.	NONOAVA NONOAVA	P.M. NONOAVA	150,557			150,557			INV. COMP.	
CONST. SISTEMA PARA AGUA POTABLE	NONOAVA	JCAS	1,500,557	1,125,000		225,000		150,557	ML	2,296.55
CONST. LINEA POZO TECNOLÓGICO	NUEVO CASAS GRANDES ZONA CENTRO	P.M. N. CASAS.G	807,852		403,926	403,926			ML	3,000.00
CONST. GALERIA FILTRANTE HORIZONTAL Y CONDUCCION	SAN FRANCISCO DE BORJA TEPORACHI	JCAS	552,245		552,245				SISTEMA	1.00
CONST. POTABILIZADORA E INTERCONEXION	TEPORACHI	JCAS	392,883		392,883				SISTEMA	1.00
CONST. SISTEMA PARA AGUA POTABLE	TEMOSACHI TOSANACHI	P.M. TEMOSACHI	789,098	591,824		197,274			ML	1,323.44



Inversión Sectorial 2004

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
FONDEN 2003 APORTACIÓN MUNICIPAL	URIQUE	P.M. URIQUE	2,000,000		2,000,000				INV. COMP.	
CONST. LINEA DE COND. PARA AGUA POTABLE (FINIQUITO)	VARIAS									
	VALLE DE ZARAGOZA									
	V. DE ZARAGOZA	P.M. VALLE DE Z	150,265			150,265			INV. COMP.	
CONVENIO CONAZA -GOB. DEL EDO. 2004	VARIOS									
	VARIAS	VARIAS	41,507,054	29,507,054		12,000,000			PROGRAMA	1.00
PROG. FONDEN HIDRAULICO 2003	ESTATAL									
	VARIAS	JCAS	67,579,682	33,789,841		26,218,556	7,571,285		PROGRAMA	1.00
AMPLIACION SISTEMAS DE AGUA POTABLE RURAL			2,586,094		2,259,353	326,741				
	CAMARGO									
AMPL. RED PARA AGUA POTABLE	ABRAHAM GONZALEZ	P.M. CAMARGO	11,520		2,880	8,640			ML	92.00
AMPL. RED PARA AGUA POTABLE	COL. LAS BOQUILLAS	P.M. CAMARGO	104,932		26,232	78,700			ML	740.00
AMPL. RED PARA AGUA POTABLE	COL. LA QUINTA	P.M. CAMARGO	210,828		52,707	158,121			ML	2,070.00
	GUADALUPE Y CALVO									
INST. TOMAS DOMICILIARIAS AGUA POTABLE C. JUAREZ	GUADALUPE Y CALVO	P.M. GPE.Y CALVO	81,280			81,280			TOMA DOMICILIARIA	38.00
	GUERRERO									
AMPL. RED PARA AGUA POTABLE	LA JUNTA	P.M. GUERRERO	13,309		13,309				ML	144.00
	OCAMPO									
DOTACION TINACOS P/ ALMACENAMIENTO DE AGUA POT.	VARIAS	P.M. OCAMPO	114,065		114,065				TINACO	181.00
	VARIOS									
ADQUISICIÓN TINACOS PARA AGUA POTABLE	VARIAS	JCAS	2,050,160		2,050,160				TINACO	3,500.00
REHABILITACION SISTEMAS DE AGUA POTABLE RURAL			688,487		688,487					
	GUACHOCHI									
REHAB. SISTEMA PARA AGUA POTABLE POZOS 1 Y 3	GUACHOCHI	P.M. GUACHOCHI	658,954		658,954				SISTEMA	1.00
	GUADALUPE Y CALVO									
REHAB. SISTEMA PARA AGUA POTABLE (FINIQUITO)	MESA SAN RAFAEL	P.M. GPE.Y CALVO	1,357		1,357				INV. COMP.	
REHAB. SISTEMA PARA AGUA POTABLE USO MULTIPLE (FIN	CIENEGA DE SILVA	P.M. GPE.Y CALVO	28,176		28,176				INV. COMP.	
EQUIPAMIENTO			1,793,810	466,890	1,132,263	155,627		39,030		
	BALLEZA									
EQUIPAMIENTO DE NORIA	SAN CARLOS	SDR	38,500	28,875		9,625			EQUIPO	1.00
EQUIPAMIENTO DE NORIA	A. DE AGUIRRE	SDR	38,500	28,875		9,625			EQUIPO	1.00
	BATOPILAS									
EQUIPAMIENTO DE NORIA	CASAS COLORADAS	SDR	66,339	49,755		16,584			EQUIPO	1.00
	BOCOYNA									
EQUIPAMIENTO DE NORIA	SISOGUICHI	SDR	38,500	28,875		9,625			EQUIPO	1.00
EQUIPAMIENTO DE NORIA	PANALACHI	SDR	38,500	28,875		9,625			EQUIPO	1.00
	CARICHI									
EQUIPAMIENTO DE NORIA	BASONEACHI	SDR	38,500	28,875		9,625			EQUIPO	1.00
	COYAME									
ELECTRIF. Y EQUIP. SISTEMA DE AGUA POTABLE	VARIAS	P.M. COYAME	319,433		319,433				SISTEMA	1.00
	GUACHOCHI									
EQUIPO DE BOMBEO PARA POZO DE AGUA POTABLE	EL AGUAJE	P.M. GUACHOCHI	313,204		313,204				EQUIPO	1.00
EQUIPO DE BOMBEO PARA POZO DE AGUA USO MULTIPLE	CUECHI	P.M. GUACHOCHI	99,569		99,569				EQUIPO	1.00
EQUIPAMIENTO DE NORIA	UREACHI	SDR	38,500	28,875		9,625			EQUIPO	1.00
EQUIPAMIENTO DE NORIA	AGUA ESCONDIDA	SDR	38,500	28,875		9,625			EQUIPO	1.00
EQUIPAMIENTO DE NORIA	NOROGACHI	SDR	38,500	28,875		9,625			EQUIPO	1.00
	GUADALUPE Y CALVO									
EQUIPO DE BOMBEO MOTOBOMBA	LUCAS DE ATASCADEROS	P.M. GPE.Y CALVO	21,500		21,500				EQUIPO	1.00
EQUIPAMIENTO DE NORIA	CEBOLLAS DE SAN JULIAN	SDR	38,500	28,875		9,625			EQUIPO	1.00



Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento

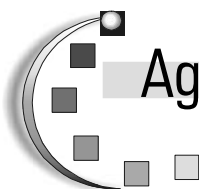
Inversión Sectorial 2004

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
EQUIPAMIENTO DE NORIA	SAN JUAN NEPOMUCENO	SDR	66,339	49,755		16,584			EQUIPO	1.00
EQUIPAMIENTO DE NORIA	GUAZAPARES									
EQUIPAMIENTO DE NORIA	MONTERDE	SDR	38,500	28,875		9,625			EQUIPO	1.00
EQUIPAMIENTO DE NORIA	MAGUARICHI									
EQUIPAMIENTO DE NORIA	VIARIAS	SDR	66,339	49,755		16,584			EQUIPO	1.00
REHAB. SISTEMA PARA AGUA POTABLE	TEMOSACHI									
REHAB. SISTEMA PARA AGUA POTABLE	YEPACHI	P.M. TEMOSACHI	213,025		173,995			39,030	EQUIPO	1.00
REHAB. SISTEMA PARA AGUA POTABLE	URIQUE									
REHAB. SISTEMA PARA AGUA POTABLE	SIERRITA DE VAZQUEZ	P.M. URIQUE	204,562		204,562				EQUIPO	1.00
EQUIPAMIENTO DE NORIA	GUADALUPE Y CALVO	SDR	38,500	28,875		9,625			EQUIPO	1.00
REGULARIZACION			4,542,062		4,495,793	27,245		19,024		
CONST. PILA PARA ALMACENAMIENTO AGUA POTABLE	COYAME									
CONST. PILA PARA ALMACENAMIENTO AGUA POTABLE	VIARIAS	P.M. COYAME	41,916		14,671	27,245			PILA	2.00
CONST. PILA PARA ALMACENAMIENTO (FINIQUITO)	GUADALUPE Y CALVO									
SISTEMA DE USOS MULTIPLES	SOLEDAD AGUA BLANCA	P.M. GPE.Y CALVO	19,424		19,424				INV. COMP	
SISTEMA DE USOS MULTIPLES	CHINATU	P.M. GPE.Y CALVO	7,500		7,500				PILA	1.00
SISTEMA DE USOS MULTIPLES	LA PROVIDENCIA	P.M. GPE.Y CALVO	96,089		96,089				PILA	1.00
SISTEMA DE USOS MULTIPLES	TUARIPA	P.M. GPE.Y CALVO	64,650		64,650				PILA	1.00
SISTEMA DE USOS MULTIPLES	COL. LA COMPAÑIA	P.M. GPE.Y CALVO	36,880		36,880				PILA	1.00
SISTEMA DE USOS MULTIPLES	RIO DE LOS LOERA	P.M. GPE.Y CALVO	64,830		64,830				PILA	1.00
SISTEMA DE USOS MULTIPLES	CEBALLOS	P.M. GPE.Y CALVO	512		512				PILA	1.00
SISTEMA DE USOS MULTIPLES	LA SOLEDAD DE SAN JULIAN	P.M. GPE.Y CALVO	36,185		36,185				PILA	1.00
SISTEMA DE USOS MULTIPLES	MOMORA	P.M. GPE.Y CALVO	38,185		38,185				PILA	1.00
SISTEMA DE USOS MULTIPLES	LA LAJA DE NABOGAME	P.M. GPE.Y CALVO	38,175		38,175				PILA	1.00
SISTEMA DE USOS MULTIPLES	LLANO DE NABOGAME	P.M. GPE.Y CALVO	38,185		38,185				PILA	1.00
SISTEMA DE USOS MULTIPLES	CEBOLLAS DE SAN JULIAN	P.M. GPE.Y CALVO	20,989		20,989				PILA	1.00
SISTEMA DE USOS MULTIPLES	POTRERO DEL HUILO	P.M. GPE.Y CALVO	52,473		52,473				PILA	1.00
SISTEMA DE USOS MULTIPLES	CIENEGA DE LOS AYALA	P.M. GPE.Y CALVO	55,866		55,866				PILA	1.00
SISTEMA DE USOS MULTIPLES	MESA DE HONGOS	P.M. GPE.Y CALVO	112,910		112,910				PILA	1.00
SISTEMA DE USOS MULTIPLES	CINCO LLAGAS	P.M. GPE.Y CALVO	59,772		59,772				PILA	1.00
SISTEMA DE USOS MULTIPLES	BABORIGAME	P.M. GPE.Y CALVO	62,260		62,260				PILA	1.00
SISTEMA DE USOS MULTIPLES	BAJIO LARGO	P.M. GPE.Y CALVO	62,260		62,260				PILA	1.00
SISTEMA DE USOS MULTIPLES	PALOS MUERTOS	P.M. GPE.Y CALVO	49,258		49,258				PILA	1.00
SISTEMA DE USOS MULTIPLES	EL MUERTO	P.M. GPE.Y CALVO	33,249		33,249				PILA	1.00
SISTEMA DE USOS MULTIPLES	MESA COLORADA	P.M. GPE.Y CALVO	30,329		30,329				PILA	1.00
SISTEMA DE USOS MULTIPLES	STA. TERESA DE SAN FCO. DE LA JOYA	P.M. GPE.Y CALVO	28,919		28,919				PILA	1.00
AMPL. SISTEMA AGUA POTABLE PARA USOS MULTIPLES	SOLEDAD AGUA BLANCA	P.M. GPE.Y CALVO	38,815		38,815				PILA	1.00
AMPL. SISTEMA AGUA POTABLE PARA USOS MULTIPLES	LA PROVIDENCIA	P.M. GPE.Y CALVO	48,446		43,446			5,000	PILA	1.00
CONST. SISTEMA PARA AGUA POTABLE	GUADALUPE Y CALVO	P.M. GPE.Y CALVO	66,548		59,332			7,216	PILA	1.00
CONST. SISTEMA PARA AGUA POTABLE	LA JOYITA	P.M. GPE.Y CALVO	4,779		4,779				PILA	1.00
FONDEN 2003 APORTACION MUNICIPAL	VIARIAS	P.M. GPE.Y CALVO	3,221,285		3,221,285				INV. COMP	
CONST. SISTEMA DE AGUA	MORELOS									
CONST. SISTEMA DE AGUA	LOS PLACERES	P.M. MORELOS	77,331		77,331				TANQUE	1.00
CONST. TANQUE PARA AGUA POTABLE	TEMOSACHI									
CONST. TANQUE PARA AGUA POTABLE	CIENEGA BLANCA	P.M. TEMOSACHI	34,042		27,234			6,808	TANQUE	1.00
CAPACITACION			1,120,475	377,555		742,920				
ASESORIA A JUNTAS RURALES	CUAUHTEMOC									
ASESORIA A JUNTAS RURALES	CUAUHTEMOC	JCAS	184,066			184,066			PROGRAMA	1.00
ASESORIA A JUNTAS RURALES	DELICIAS									



Inversión Sectorial 2004

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
ASESORIA A JUNTAS RURALES	DELICIAS	JCAS	105,000			105,000			PROGRAMA	1.00
ASESORIA A JUNTAS RURALES	HIDALGO DEL PARRAL	JCAS	10,800			10,800			PROGRAMA	1.00
ASESORIA A JUNTAS RURALES	MEOQUI	JCAS	65,500			65,500			PROGRAMA	1.00
ATENCION SOCIAL Y PARTICIP. COMUNITARIA 'SAPASCORU	VARIOS	JCAS	194,667	97,334		97,333			PROGRAMA	2.00
PROG. CULTURA DEL AGUA ESPACIOS MUNICIPALES	VARIAS	JCAS	447,108	223,554		223,554			PROGRAMA	1.00
PROG. CULTURA DEL AGUA PLATICAS ESCOLARES	VARIAS	JCAS	40,926	20,463		20,463			PROGRAMA	1.00
PROG. CULTURA DEL AGUA PLATICAS COMUNITARIAS	VARIAS	JCAS	40,926	20,463		20,463			PROGRAMA	1.00
PROG. CULTURA DEL AGUA PINTA DE BARDAS	VARIAS	JCAS	31,482	15,741		15,741			PROGRAMA	1.00
ALCANTARILLADO EN POBLADOS RURALES			29,493,984	4,067,070	20,354,376	4,019,134	75,228	978,176		
CONSTRUCCION SISTEMAS DE ALCANTARILLADO			10,577,736	2,100,707	6,626,248	1,326,754	10,320	513,707		
CONST. ALCANTARILLADO SANITARIO	ALLENDE									
	V. DE ALLENDE	P.M. ALLENDE	176,241		88,121	88,120			ML	1,124.00
CONST. ALCANTARILLADO SANITARIO (FINIQUITO)	BACHINIVA	P.M. BACHINIVA	42,703			42,703			INV. COMP.	
SUM. E INST. TUBERIA ALC. SANITARIO (FINIQUITO)	ABRAHAM GONZALEZ	P.M. BACHINIVA	332,830			221,404		111,426	INV. COMP.	
CONST. ALCANTARILLADO SANITARIO	BALLEZA									
	EL VERGEL	P.M. BALLEZA	553,681		553,681				ML	1,059.00
CONST. ALCANTARILLADO SANITARIO	P.P. BALLEZA	P.M. BALLEZA	742,173	556,630		185,543			ML	1,718.00
CONST. ALCANTARILLADO SANITARIO B. LA ELEVACION	BOCOYNA									
	CREEL	P.M. BOCOYNA	1,126,272		1,126,272				ML	1,898.50
CONST. ALCANTARILLADO SANITARIO	CARICHI									
	CARICHI	JCAS	481,985	361,489		120,496			ML	1,362.00
CONST. ALCANTARILLADO SANITARIO	CUAUHTEMOC									
	EJ. UNION CAMPESINA	P.M. CUAUHTEMOC	461,754		461,754				ML	2,922.00
CONST. ALCANTARILLADO SANITARIO RED DE ATARJEAS	GUADALUPE Y CALVO									
	BABORIGAME	P.M. GPE.Y CALVO	644,779		644,779				INV. COMP.	
CONST. COLECTOR Y RED DE ATARJEAS	MESA SAN RAFAEL	P.M. GPE.Y CALVO	201,963		201,963				ML	474.88
CONST. ALCANTARILLADO SANITARIO C. LERDO	GUADALUPE Y CALVO	P.M. GPE.Y CALVO	193,949		193,949				ML	195.00
CONST. ALCANTARILLADO SANITARIO C. DE LA PLAZA	GUADALUPE Y CALVO	P.M. GPE.Y CALVO	61,338		61,338				ML	50.00
INST. DESCARGAS Y TOMAS DOMICILIARIAS C. LERDO	GUADALUPE Y CALVO	P.M. GPE.Y CALVO	194,011		194,011				DESCARGA	21.00
INST. DESCARGAS Y TOMAS DOMICILIARIAS CALLE PERIM.	GUADALUPE Y CALVO	P.M. GPE.Y CALVO	80,366		80,366				DESCARGA	8.00
CONST. ALCANTARILLADO SANITARIO C. JUAREZ	GUADALUPE Y CALVO	P.M. GPE.Y CALVO	295,240		295,240				ML	255.00
INST. DESCARGAS DOMICILIARIAS C. JUAREZ	GUADALUPE Y CALVO	P.M. GPE.Y CALVO	92,548		92,548				DESCARGA	18.00
CONST. ALCANTARILLADO SANITARIO	GUERRERO									
	PARAMO DE MORELOS	P.M. GUERRERO	414,361		414,361				ML	1,994.00
RED DE ALCANTARILLADO	HIDALGO DEL PARRAL									
	SAN ANDRES	JCAS	441,818	331,363		110,455			ML	510.00
CONST. ALCANTARILLADO SANITARIO	MADERA									
	EL LARGO	P.M. MADERA	139,792		139,792				ML	820.80
CONST. ALCANTARILLADO SANITARIO RED DE ATARJEAS	EL LARGO MADERAL	P.M. MADERA	1,000,000		1,000,000				ML	1,794.00
INST. DESCARGAS DOMICILIARIAS	EL LARGO	P.M. MADERA	115,474		115,474				DESCARGA	50.00
CONST. SUBCOLECTOR Y COLECTOR	OCAMPO									
	OCAMPO	P.M. OCAMPO	102,392		102,392				INV. COMP.	
CONST. ALCANTARILLADO SANITARIO	TEMOSACHI									
	TEMOSACHI	P.M. TEMOSACHI	1,134,967	851,225		170,245		113,497	ML	3,770.00
	URIQUE									



Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento

Inversión Sectorial 2004

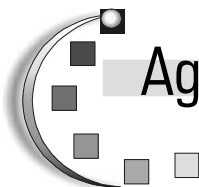
Capítulo Sector Subsector Programa Tipo de Proyecto Obra	Municipio / Localidad	Dependencia	Inversión Programada						Cantidad Programada	
			Total	Federal	Descentralizado	Estatat	Municipal	Otros	Unidad de Medida	Cantidad
CONST. ALCANTARILLADO SANITARIO ETAPA III	CEROCAHUI	P.M. URIQUE	481,308		385,047			96,261	ML	876.00
CONST. ALCANTARILLADO SANITARIO ETAPA III	BAHUICHIVO	P.M. URIQUE	962,617		770,094			192,523	ML	1,854.00
CONST. ALCANTARILLADO SANITARIO C. CENTENARIO	VALLE DE ZARAGOZA									
	V. DE ZARAGOZA	P.M. VALLE DE Z	103,174		92,854		10,320		ML	222.00
AMPLIACION SISTEMAS DE ALCANTARILLADO			15,337,681	200,363	13,681,561	926,380	64,908	464,469		
	ALLENDE									
AMPL. ALCANTARILLADO SANITARIO C. ISMAEL MAYNEZ	V. DE ALLENDE	P.M. ALLENDE	34,446		34,446				ML	147.70
AMPL. ALCANTARILLADO SANITARIO C. DE LA MAQUILA	PUEBLITO DE ALLENDE	P.M. ALLENDE	47,745		47,745				ML	247.50
AMPL. ALCANTARILLADO SANITARIO C. HIDALGO	V. DE ALLENDE	P.M. ALLENDE	39,391		39,391				ML	155.50
AMPL. ALCANTARILLADO SANITARIO C. PROL. JUSTO SIER	V. DE ALLENDE	P.M. ALLENDE	47,083		47,083				ML	232.40
AMPL. ALCANTARILLADO SANITARIO C. REVOLUCION	PUEBLITO DE ALLENDE	P.M. ALLENDE	30,474		30,474				ML	120.00
AMPL. ALCANTARILLADO SANITARIO C. HIDALGO DEL PUEB	PUEBLITO DE ALLENDE	P.M. ALLENDE	30,596		30,596				ML	128.00
AMPL. ALCANTARILLADO SANITARIO C. ESTE DEL PANTEON	V. DE ALLENDE	P.M. ALLENDE	27,606		27,606				ML	100.00
AMPL. ALCANTARILLADO SANITARIO (FINIQUITO)	COL. CORDEREÑA	JCAS	19,944		19,944				INV. COMP.	
	BACHINIVA									
AMPL. ALCANTARILLADO SANITARIO	RA. COLORADO	P.M. BACHINIVA	69,768		25,387	44,381			ML	243.00
	CAMARGO									
AMPL. ALCANTARILLADO SANITARIO	ABRAHAM GONZALEZ	P.M. CAMARGO	30,597		7,650	22,947			ML	92.00
AMPL. ALCANTARILLADO SANITARIO LAS BOQUILLAS	COL. LAS BOQUILLAS	P.M. CAMARGO	321,341		80,335	241,006			ML	790.00
AMPL. ALCANTARILLADO SANITARIO LAS QUINTAS	COL. LA QUINTA	P.M. CAMARGO	559,617		139,904	419,713			ML	1,980.00
AMPL. ALCANTARILLADO SANITARIO FCO. I. MADERO	COL. REVOLUCION	P.M. CAMARGO	69,697		17,424	52,273			ML	233.00
	CASAS GRANDES									
AMPL. ALCANTARILLADO SANITARIO	CASAS GRANDES	P.M. C. GRANDES	37,947		15,982	18,170	3,795		ML	95.00
	CUAUHTEMOC									
AMPL. ALCANTARILLADO SANITARIO C. TENOCHTITLAN	CUAUHTEMOC	P.M. CUAUHTEMOC	43,578		24,673			18,905	ML	209.00
AMPL. ALCANTARILLADO SANITARIO PRIV. 7a.	CUAUHTEMOC	P.M. CUAUHTEMOC	194,794		49,726			145,068	ML	238.00
AMPL. ALCANTARILLADO SANITARIO AV. CORREDOR	CUAUHTEMOC	P.M. CUAUHTEMOC	107,157		29,431			77,726	ML	138.00
AMPL. ALCANTARILLADO SANITARIO AV. PUEBLA	COLONIA PERIODISTAS	P.M. CUAUHTEMOC	49,597		17,260			32,337	ML	78.30
AMPL. ALCANTARILLADO SANITARIO	CUAUHTEMOC	P.M. CUAUHTEMOC	107,157		29,431			77,726	ML	137.50
AMPL. ALCANTARILLADO SANITARIO C. 64	COL. MORELOS	P.M. CUAUHTEMOC	50,432			13,259	13,261	23,912	ML	206.80
AMPL. ALCANTARILLADO SANITARIO AV. NETZAHUALCOYOTL	COL. MORELOS	P.M. CUAUHTEMOC	33,522			8,641	8,643	16,238	ML	138.50
AMPL. ALCANTARILLADO SANITARIO AV. MOCTEZUMA	COL. MORELOS	P.M. CUAUHTEMOC	82,258			21,230	21,234	39,794	ML	333.70
AMPL. ALCANTARILLADO SANITARIO AV. TEHUACAN	COL. TIERRA NUEVA	P.M. CUAUHTEMOC	33,374			8,366	8,367	16,641	ML	137.50
AMPL. ALCANTARILLADO SANITARIO C. 66	COL. TIERRA NUEVA	P.M. CUAUHTEMOC	35,337			9,607	9,608	16,122	ML	134.00
	GUACHOCHI									
AMPL. ALCANTARILLADO SANITARIO II ETAPA	COL. ARBOLEDAS	P.M. GUACHOCHI	964,027		964,027				ML	1,018.00
AMPL. ALCANTARILLADO SANITARIO III ETAPA	COL. ARBOLEDAS	P.M. GUACHOCHI	988,264		988,264				ML	935.00
AMPL. ALCANTARILLADO SANITARIO C. SANTOS	GUACHOCHI	P.M. GUACHOCHI	141,148		141,148				ML	153.00
AMPL. ALCANTARILLADO SANITARIO C. SINALOA	GUACHOCHI	P.M. GUACHOCHI	85,875		85,875				ML	121.00
AMPL. ALCANTARILLADO SANITARIO C. CHIHUAHUA Y PVDA	GUACHOCHI	P.M. GUACHOCHI	140,120		140,120				ML	156.00
AMPL. ALCANTARILLADO SANITARIO C. GIRASOL Y ALAMO	GUACHOCHI	P.M. GUACHOCHI	181,800		181,800				ML	190.00
	GUAZAPARES									
AMPL. ALCANTARILLADO SANITARIO BARRIO MORAYMA	TEMORIS	P.M. GUAZ.	77,824		77,824				ML	145.00
	GUERRERO									
AMPL. ALCANTARILLADO SANITARIO SANITARIO	LA JUNTA	P.M. GUERRERO	117,466		117,466				ML	349.00
AMPL. ALCANTARILLADO SANITARIO BARRIO EL PANTEON	SANTO TOMAS	P.M. GUERRERO	884,979		884,979				ML	1,903.40
AMPL. ALCANTARILLADO SANITARIO BARRIO LA LOMA	SANTO TOMAS	P.M. GUERRERO	905,543		905,543				ML	2,134.00
SUM. TUBERIA PARA COLECTOR Y EMISOR	RANCHO DE BORJA	JCAS	327,384		327,384				ML	2,790.00
	URUACHI									



Inversión Sectorial 2004

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
AMPL. ALCANTARILLADO SANITARIO	URUACHI	P.M. URUACHI	53,125	39,844		13,281			ML	550.00
AMPL. ALCANTARILLADO SANITARIO BARRIO FLORES	URUACHI	P.M. URUACHI	110,653	82,990		27,663			ML	550.00
AMPL. ALCANTARILLADO SANITARIO BARRIO LA PLANTA	URUACHI	P.M. URUACHI	103,372	77,529		25,843			ML	275.00
VARIOS										
ADQ. TUBERÍA PARA ALCANTARILLADO	VARIAS	JCAS	8,152,643		8,152,643				ML	79,045.00
REHABILITACION SISTEMAS DE ALCANTARILLADO			46,567		46,567					
DESASOLVE RED ATARJEAS Y RECONST. POZO VISITA	GUADALUPE Y CALVO									
MANTENIMIENTO SISTEMAS DE ALCANTARILLADO	MESA SAN RAFAEL	P.M. GPE.Y CALVO	46,567		46,567				ML	2,279.00
			3,532,000	1,766,000		1,766,000				
ADQ. CAMIONES 3/4 DE TON.	CHIHUAHUA	JCAS	2,450,000	1,225,000		1,225,000				
ADQ MOTOBOMBA	CHIHUAHUA	JCAS	360,000	180,000		180,000			EQUIPO	1.00
ADQ PLANTA GENERADORA	CHIHUAHUA	JCAS	70,000	35,000		35,000			EQUIPO	1.00
ADQ COMPACTADORAS	CHIHUAHUA	JCAS	40,000	20,000		20,000			EQUIPO	2.00
ADQ CORTADORA DE PISO	CHIHUAHUA	JCAS	20,000	10,000		10,000			EQUIPO	1.00
ADQ. HERRAMIENTAS ESPECIALES	CHIHUAHUA	JCAS	42,000	21,000		21,000			EQUIPO	1.00
ADQ. RETROEXCAVADORA	CHIHUAHUA	JCAS	550,000	275,000		275,000			EQUIPO	1.00
AGUA POTABLE EN ZONAS URBANAS			206,678,231	39,668,538	5,838,690	156,102,859	399,341	4,668,803		
CONST. SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN ZONA URBANA			55,568,087	67,662	798,024	52,073,202	392,394	2,236,805		
SUM. E INST. TUBERIA C. DESIERTO DEL SAHARA	COL. EL PORVENIR III	JMAS	324,014		48,602		48,602	226,810	ML	628.50
SUM. E INST. TUBERIA C. CIRCUITO PRINCIPAL	COL. EL PORVENIR III	JMAS	980,575		147,086		147,086	686,403	ML	1,778.50
SUM. E INST. TUBERIA C. G.MO. PRIETO LUJAN	COL. EL PORVENIR III	JMAS	107,561		16,134		16,134	75,293	ML	136.00
SUM. E INST. TUBERIA AV. LOS ARCOS	COL. EL PORVENIR III	JMAS	167,527		25,129		25,129	117,269	ML	653.50
SUM. E INST. TUBERIA C. LATERAL MINA DE DOLORES	COL. EL PORVENIR III	JMAS	86,015		12,902		12,902	60,211	ML	297.00
SUM. E INST. TUBERIA C. MINA DE MOJAVE	COL. EL PORVENIR III	JMAS	158,191		23,729		23,729	110,733	ML	626.50
SUM. E INST. TUBERIA C. MINA VICTORIA	COL. EL PORVENIR III	JMAS	60,863		9,129		9,129	42,605	ML	262.00
SUM. E INST. TUBERIA C. MINA SOCORRO	COL. EL PORVENIR III	JMAS	42,475		6,371		6,371	29,733	ML	173.50
SUM. E INST. TUBERIA C. MINA GUAZAPARES	COL. EL PORVENIR III	JMAS	16,937		2,541		2,541	11,855	ML	63.00
SUM. E INST. TUBERIA C. MINA DE AVALOS	COL. EL PORVENIR III	JMAS	58,737		8,811		8,811	41,115	ML	237.00
SUM. E INST. TUBERIA C. MINA EL PILAR	COL. EL PORVENIR III	JMAS	56,855		8,528		8,528	39,799	ML	194.50
SUM. E INST. TUBERIA C. MINA PILAR / D. SAHARA Y M	COL. EL PORVENIR III	JMAS	10,886		1,633		1,633	7,620	ML	42.50
SUM. E INST. TUBERIA C. MINA LOS ANGELES	COL. EL PORVENIR III	JMAS	58,082		8,712		8,712	40,658	ML	176.00
SUM. E INST. TUBERIA C. MINA LOS NAVEGANTES	COL. EL PORVENIR III	JMAS	97,627		14,644		14,644	68,339	ML	402.00
SUM. E INST. TUBERIA C. MINA SAN CARLOS	COL. EL PORVENIR III	JMAS	68,641		10,296		10,296	48,049	ML	301.50
SUM. E INST. TUBERIA PROL. AV. INDUSTRIAS	COL. EL PORVENIR III	JMAS	90,281		13,542		13,542	63,197	ML	364.00
SUM. E INST. TUBERIA PRIV. DESIERTO SONORA	COL. EL PORVENIR III	JMAS	72,712		10,907		10,907	50,898	ML	263.50
SUM. E INST. TUBERIA C. G.MO. PRIETO LUJAN	COL. EL PORVENIR III	JMAS	30,137		4,521		4,521	21,095	ML	119.50
SUM. E INST. TUBERIA C. MINA CERRO COLORADO	COL. EL PORVENIR III	JMAS	24,190		3,628		3,628	16,934	ML	91.50
SUM. E INST. TUBERIA C. MINA LOS ANGELES	COL. EL PORVENIR III	JMAS	34,419		5,163		5,163	24,093	ML	129.00
SUM. E INST. TUBERIA C. DESIERTO SONORA	COL. EL PORVENIR III	JMAS	69,238		10,386		10,386	48,466	ML	261.50
CONDUCCION DE A. P. PUERTA DE CHIH.	CHIHUAHUA	JMAS	37,107,569			37,107,569			ML	8,654.00
CONDUCCION DE A. P. PUERTA DE CHIH. TMO. REPARTO A	CHIHUAHUA	JMAS	14,943,079			14,943,079			ML	2,955.00
SUM. E INST. TUBERIA RED DIST., LINEA Y TOMAS	JUAREZ	JCAS	811,260		405,630			405,630	SISTEMA	0.75
CONST. LINEA DE CONDUCCION	COL. PANFILO NATERA									
AMPLIACION SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN ZONA URBANA	OJINAGA									
	LOMA DE JUAREZ	P.M. OJINAGA	90,216	67,662		22,554			ML	5,000.00
			42,352,634	6,110,544	5,040,666	31,194,477	6,947			
	ALDAMA									





Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento

Inversión Sectorial 2004

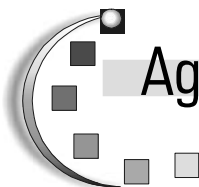
Capítulo Sector Subsector Programa Tipo de Proyecto Obra	Municipio / Localidad	Dependencia	Inversión Programada						Cantidad Programada	
			Total	Federal	Descentralizado	Estatat	Municipal	Otros	Unidad de Medida	Cantidad
SUM. E INST. MICRO Y MACRO MEDIDORES	ALDAMA	JCAS	390,387	195,194		195,194			MEDIDOR	600.00
AMPL. RED AGUA POTABLE TUB. DE 3"	ALDAMA	JCAS	55,264	27,632		27,632			ML	1,120.00
AMPL. RED AGUA POTABLE	ALDAMA	JCAS	43,200			43,200			ML	240.00
AMPL. RED AGUA POTABLE	ALDAMA	JCAS	43,200			43,200			ML	240.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION PARA AGUA FCO. I. MADERO	CAMARGO	P.M. CAMARGO	35,157		8,789	26,368			ML	233.00
CONST. TOMAS DOMICILIARIAS	CAMARGO	JCAS	190,216			190,216			ACCION	248.00
AMPL. RED AGUA POTABLE	CAMARGO	JCAS	494,741			494,741			ML	4,815.00
INST. PIEZAS ESPECIALES	CAMARGO	JCAS	92,800			92,800			OBRA	1.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION PARA AGUA POTABLE	CUAUHTEMOC	P.M. CUAUHTEMOC	37,659		37,659				ML	85.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION PARA AGUA POTABLE	CUAUHTEMOC	P.M. CUAUHTEMOC	13,893			6,946	6,947		ML	87.00
CONST. LINEA DE CONDOC. TUB. 8"	CUAUHTEMOC	JCAS	241,259	120,630		120,630			ML	550.00
CONST. LINEA DE CONDOC. TUB. 10"	CUAUHTEMOC	JCAS	176,000	88,000		88,000			ML	72.00
CONST. LINEA DE CONDOC. TUB. 3"	CUAUHTEMOC	JCAS	295,549	147,775		147,775			ML	1,200.00
CONST. LINEA DE CONDOC. CARR. A. OBREGON AL TEC.	CUAUHTEMOC	JCAS	393,500	196,750		196,750			ML	2,500.00
CONST. LINEA DE CONDOC. TUB. 6" C. 38	CUAUHTEMOC	JCAS	360,000	180,000		180,000			ML	1,550.00
CONST. LINEA DE CONDOC.	CUAUHTEMOC	JCAS	462,000	231,000		231,000			ML	1,290.00
CONST. LINEA DE CONDOC. C. CHIAPAS	COL. REFORMA	JCAS	10,485	5,243		5,243			ML	45.00
CONST. LINEA DE CONDOC. TUB. 3" C. CAMPECHE	COL. REFORMA	JCAS	116,500	58,250		58,250			ML	500.00
CONST. LINEA DE CONDOC. TUB. 6" CD. DEPORTIVA	CUAUHTEMOC	JCAS	1,120,000	560,000		560,000			ML	2,000.00
AMPL. RED AGUA POTABLE TUB. 3"	COL. TIERRA NUEVA	JCAS	957,000	478,500		478,500			ML	5,000.00
CONST. TOMAS DOMICILIARIAS	CUAUHTEMOC	JCAS	737,800			737,800			TOMA DOMICILIARIA	868.00
AMPL. RED AGUA POTABLE C. HIDALGO	CHIHUAHUA	JCAS	38,419	19,210		19,210			ML	42.00
AMPL. RED AGUA POTABLE AV. T. BORUNDA	CHIHUAHUA	JCAS	66,072	33,036		33,036			ML	102.00
AMPL. RED AGUA POTABLE AV. P. OROZCO	CHIHUAHUA	JCAS	81,972	40,986		40,986			ML	76.00
CONST. LINEA DE DE ALIMENTACION C. SANTOS FIERRO	CHIHUAHUA	JCAS	288,360	144,180		144,180			ML	200.00
AMPL. RED AGUA POTABLE	CHIHUAHUA 2000	JCAS	858,269	429,135		429,135			ML	1,275.00
AMPL. RED AGUA POTABLE SPP	CHIHUAHUA	JCAS	114,478	57,239		57,239			ML	170.00
AMPL. RED AGUA POTABLE AV. N. ESPAÑA	CHIHUAHUA	JCAS	505,050	252,525		252,525			ML	750.00
AMPL. RED AGUA POTABLE C. 43	CHIHUAHUA	JCAS	67,340	33,670		33,670			ML	100.00
AMPL. RED AGUA POTABLE C. 15	CHIHUAHUA	JCAS	27,314	13,657		13,657			ML	45.00
TECHUMBRE EN CAJA RECEPTORA AC. EL SAUZ	CHIHUAHUA	JCAS	199,490	99,745		99,745			OBRA	1.00
AMPL. RED DE AGUA POTABLE	CHIHUAHUA	JCAS	21,246,232			21,246,232			ML	26,294.00
AMPL. RED AGUA POTABLE C. CAOBA	HIDALGO DEL PARRAL	JCAS	29,259	14,630		14,630			ML	125.00
CONST. TOMAS DOMICILIARIAS	HIDALGO DEL PARRAL	JCAS	29,948			29,948			TOMA DOMICILIARIA	54.00
AMPL. RED AGUA POTABLE	HIDALGO DEL PARRAL	JCAS	150,102			150,102			ML	199.00
INST. PIEZAS ESPECIALES	HIDALGO DEL PARRAL	JCAS	26,378			26,378			OBRA	1.00
CONST. TOMAS DOMICILIARIAS	JIMENEZ	JCAS	21,125			21,125			TOMA DOMICILIARIA	66.00
AMPL. RED AGUA POTABLE	JIMENEZ	JCAS	90,000			90,000			ML	600.00
INST. PIEZAS ESPECIALES	JIMENEZ	JCAS	19,200			19,200			OBRA	1.00
SUM. TUBERIA PVC Y CU. VARIOS DIAMETROS	JUAREZ	JCAS	4,567,750	2,283,875		2,283,875			ML	107,100.00
INST. PIEZAS ESPECIALES	JUAREZ	JCAS	175,980			175,980			OBRA	1.00
CONST. TOMAS DOMICILIARIAS	MEOQUI	JCAS	38,890			38,890			TOMA DOMICILIARIA	1.00



Inversión Sectorial 2004

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
AMPL. RED AGUA POTABLE	NUEVO CASAS GRANDES	JCAS	18,575	9,288		9,288			ML	85.00
CONST. TOMAS DOMICILIARIAS	NVO. CASAS GDES	JCAS	464,400			464,400			TOMA DOMICILIARIA	387.00
AMPL. RED AGUA POTABLE	NVO. CASAS GDES	JCAS	1,256,157			1,256,157			ML	10,143.00
	OJINAGA									
AMPL. RED AGUA POTABLE COL. LOMAS	OJINAGA	JCAS	66,313	33,157		33,157			ML	873.00
AMPL. RED AGUA POTABLE TUB. 3" Y 4"	OJINAGA	JCAS	156,686	78,343		78,343			ML	1,830.00
CONST. TOMAS DOMICILIARIAS	OJINAGA	JCAS	81,675			81,675			TOMA DOMICILIARIA	135.00
	SAUCILLO									
AMPL. RED AGUA POTABLE	SAUCILLO	JCAS	38,571	19,286		19,286			ML	630.00
INST. LINEA DE AGUA POTABLE LIB. G. MORIN	SAUCILLO	JCAS	7,442	3,721		3,721			ML	250.00
INST. LINEA DE AGUA POTABLE COL. P. DE LUMBRE	SAUCILLO	JCAS	5,055	2,528		2,528			ML	120.00
INST. LINEA DE AGUA POTABLE R. ARMENDARIZ	SAUCILLO	JCAS	5,055	2,528		2,528			ML	120.00
CONST. TOMAS DOMICILIARIAS	SAUCILLO	JCAS	7,800			7,800			TOMA DOMICILIARIA	90.00
AMPL. RED AGUA POTABLE	SAUCILLO	JCAS	8,000			8,000			ML	100.00
	VALLE DE ZARAGOZA									
AMPL. SISTEMA DE AGUA POTABLE	GMO. QUEVEDO	P.M. VALLE DE Z	51,424	38,568		12,856			ML	540.00
AMPL. SISTEMA DE AGUA POTABLE	V. DE ZARAGOZA	P.M. VALLE DE Z	208,880	156,660		52,220			ML	2,000.00
AMPL. SISTEMA DE AGUA POTABLE	EL. SALITRE	P.M. VALLE DE Z	55,744	41,808		13,936			ML	1,000.00
AMPL. SISTEMA DE AGUA POTABLE	VARIAS	P.M. VALLE DE Z	18,401	13,801		4,600			ML	240.00
	VARIOS									
ADQ. TUBERIA PARA AGUA POTABLE	VARIAS	JCAS	4,994,218		4,994,218				ML	134,059.00
REHABILITACION SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN ZONA URBANA			31,924,650	1,937,187		29,987,463				
	ALDAMA									
REPARACION DE FUGAS Y APOYOS A JMAS	ALDAMA	JCAS	200,210			200,210			PROGRAMA	1.00
	CAMARGO									
REPARACION DE FUGAS Y TANQUE PARA A.P.	CAMARGO	JCAS	393,000			393,000			OBRA	1.00
	CUAUHTEMOC									
REPARACION DE FUGAS	CUAUHTEMOC	JCAS	1,175,069			1,175,069			PROGRAMA	1.00
	CHIHUAHUA									
REPARACION DE FUGAS	CHIHUAHUA	JCAS	4,616,136			4,616,136			PROGRAMA	1.00
	DELICIAS									
REPARACION DE FUGAS	DELICIAS	JCAS	217,000			217,000			PROGRAMA	1.00
	HIDALGO DEL PARRAL									
REHAB. FILTROS EN PLANTA POTABILIZADORA	HIDALGO DEL PARRAL	JCAS	292,976	146,488		146,488			OBRA	1.00
SUM. E INST. 6 VALVULAS REGUL. DE PRESION	HIDALGO DEL PARRAL	JCAS	350,000	175,000		175,000			OBRA	1.00
REHAB. POZO	HIDALGO DEL PARRAL	JCAS	500,000			500,000			POZO	1.00
REPARACION DE FUGAS	HIDALGO DEL PARRAL	JCAS	374,271			374,271			PROGRAMA	1.00
	JUAREZ									
INST. MALLA CICLONICA PARA PROTECCION DE POZOS	JUAREZ	JCAS	619,014	309,507		309,507			SISTEMA	1.00
OBRAS DE BACHEO 7,352 M2 EN RED DE AGUA POTABLE	JUAREZ	JCAS	2,352,311	1,176,156		1,176,156			OBRA	1.00
REPARACION DE FUGAS	JUAREZ	JCAS	19,368,718			19,368,718			PROGRAMA	1.00
	MADERA									
REPARACION DE FUGAS	MADERA	JCAS	69,772			69,772			PROGRAMA	1.00
	NONOAVA									
REHAB. SISTEMA DE AGUA POTABLE	NONOAVA	P.M. NONOAVA	778,020			778,020			SISTEMA	1.00
	NUEVO CASAS GRANDES									
REPARACION DE FUGAS	NVO. CASAS GDES	JCAS	73,370			73,370			PROGRAMA	1.00
	OJINAGA									





Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento

Inversión Sectorial 2004

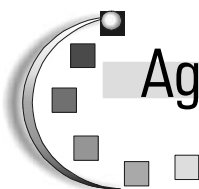
Capítulo Sector Subsector Programa Tipo de Proyecto Obra	Municipio / Localidad	Dependencia	Inversión Programada						Cantidad Programada	
			Total	Federal	Descentralizado	Estatat	Municipal	Otros	Unidad de Medida	Cantidad
REPARACION DE FUGAS	OJINAGA	JCAS	129,910			129,910			PROGRAMA	1.00
SUM. E INST. 5 VALVULAS	SAUCILLO	JCAS	20,873	10,437		10,437			OBRA	1.00
REHAB. POZO	SAUCILLO	JCAS	60,000			60,000			POZO	1.00
REPARACION DE FUGAS	SAUCILLO	JCAS	35,000			35,000			PROGRAMA	1.00
PROTECCION DE FUENTES	VARIOS	JCAS	299,000	119,600		179,400			OBRA	1.00
MICRO Y MACROMEDICION			27,040,890	13,520,445		13,520,445				
ADQ. MEDIDORES ELECTROMAGNETICOS	CHIHUAHUA	JCAS	330,000	165,000		165,000			MEDIDOR	10.00
ADQ. MEDIDORES MECANICOS	CHIHUAHUA	JCAS	300,000	150,000		150,000			MEDIDOR	20.00
ADQ. MEDIDORES MEGGER P/RESISTIBILIDAD	CHIHUAHUA	JCAS	175,000	87,500		87,500			MEDIDOR	7.00
ADQ. MEDIDORES EN LINEA	CHIHUAHUA	JCAS	1,188,000	594,000		594,000			MEDIDOR	6.00
ADQ. MEDIDORES DE EXPLOSIVIDAD	CHIHUAHUA	JCAS	558,000	279,000		279,000			MEDIDOR	9.00
ADQ. MICROMEDIDORES 1/2" DE DIAMETRO	CHIHUAHUA	JCAS	6,900,000	3,450,000		3,450,000			MEDIDOR	20,000.00
ADQ. MEDIDORES	CHIHUAHUA	JCAS	530,000	265,000		265,000			MEDIDOR	10.00
ADQ. MEDIDORES 1" DE DIAMETRO	CHIHUAHUA	JCAS	69,000	34,500		34,500			MEDIDOR	100.00
ADQ. MEDIDORES 1 1/2" DE DIAMETRO	CHIHUAHUA	JCAS	575,000	287,500		287,500			MEDIDOR	200.00
ADQ. MEDIDORES 2" DE DIAMETRO	CHIHUAHUA	JCAS	874,000	437,000		437,000			MEDIDOR	200.00
SUM., INST., REP. DE MED. E INST. VALVULAS	DELICIAS	JCAS	5,434,000	2,717,000		2,717,000			PIEZA	5,000.00
SUM. E INST. MICROMEDIDORES	HIDALGO DEL PARRAL	JCAS	2,673,635	1,336,818		1,336,818			MEDIDOR	5,000.00
SUM. E INST. MICROMEDIDORES 1/2" DE DIAMETRO	JIMENEZ	JCAS	379,500	189,750		189,750			MEDIDOR	1,500.00
INST. MICROMEDIDORES	JUAREZ	JCAS	5,016,102	2,508,051		2,508,051			MEDIDOR	15,000.00
ADQ. MICROMEDIDORES 1/2" DE DIAMETRO	JUAREZ	JCAS	780,406	390,203		390,203			MEDIDOR	3,734.00
SUM. MICROMEDIDORES 1/2" DE DIAMETRO	MEOQUI	JCAS	253,000	126,500		126,500			MEDIDOR	1,000.00
INST. MICROMEDIDORES 1/2" DE DIAMETRO	NUEVO CASAS GRANDES	JCAS	50,025	25,013		25,013			MEDIDOR	174.00
SUM. E INST. MICROMEDIDORES 1/2" DE DIAMETRO	OJINAGA	JCAS	508,556	254,278		254,278			MEDIDOR	411.00
SUM. E INST. MICROMEDIDORES Y CAJAS PARA REGISTRO	OJINAGA	JCAS	176,666	88,333		88,333			REGISTRO	200.00
SUM. E INST. MICROMEDIDORES 1/2" DE DIAMETRO	SAUCILLO	JCAS	270,000	135,000		135,000			MEDIDOR	1,000.00
CLORACION			2,193,539	830,014		1,363,525				
INST. EQUIPOS DE CLORACION	JUAREZ	JCAS	859,760	429,880		429,880			EQUIPO	16.00
MONITOREO DE CLORO	VARIOS	JCAS	39,468	11,840		27,628			INV. COMP.	1.00
ADQ. Y SUM. DE HIPOCLORITO DE SODIO	VARIAS	JCAS	390,853	117,256		273,597			EQUIPO	1.00
ADQ. Y SUM. DE HIPOCLORITO DE CALCIO	VARIAS	JCAS	903,458	271,038		632,420			EQUIPO	1.00
PERFORACION			15,230,667	3,795,000		10,965,306		470,361		
PERF. POZO	CUAUHTEMOC	JCAS	1,803,170			1,803,170			POZO	1.00
PERF. POZO PUERTA DE CHIHUAHUA No. 6	CHIHUAHUA	JCAS	2,875,000	1,437,500		1,437,500			POZO	1.00



Inversión Sectorial 2004

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. POZO CENTRO DE CONVENCIONES	CHIHUAHUA	JCAS	4,715,000	2,357,500		2,357,500			POZO	1.00
PERF. POZOS	CHIHUAHUA	JCAS	3,227,199			3,227,199			POZO	2.00
	JUAREZ									
PERF. POZO	FRACC. RIVERAS DEL BRAVO IX	IVI	940,722			470,361		470,361	POZO	1.00
PERF. POZO	JUAREZ	JCAS	1,669,576			1,669,576			POZO	1.00
EQUIPAMIENTO			28,497,053	12,286,890		14,248,527		1,961,637		
	CHIHUAHUA									
ADQ. EQUIPOS DETECTORES (FUGAS, METALES, TUBERI)	CHIHUAHUA	JCAS	348,663	174,332		174,332			EQUIPO	4.00
ADQ. ODOMETRO	CHIHUAHUA	JCAS	3,000	1,500		1,500			EQUIPO	1.00
	DELICIAS									
EQUIP. POZO FLAMINGO	DELICIAS	JCAS	1,000,000	500,000		500,000			EQUIPO	1.00
	HIDALGO DEL PARRAL									
EQUIP. MINA CABADEÑA	HIDALGO DEL PARRAL	JCAS	138,962	69,481		69,481			EQUIPO	1.00
EQUIP. Y LINEA DE CONduc. MINA LA PRIETA	HIDALGO DEL PARRAL	JCAS	2,904,450	1,452,225		1,452,225			SISTEMA	1.00
	JIMENEZ									
ADQ. EQ. DE COMPUTO	JIMENEZ	JCAS	15,665	7,833		7,833			EQUIPO	1.00
	JUAREZ									
EQUIPAMIENTO POZO	FRACC. RIVERAS DEL BRAVO VII	IVI	3,923,274			1,961,637		1,961,637	EQUIPO	2.00
SUM. E INST. EQUIPO DE DESINFECCION	EL SAUZAL	JCAS	95,680	47,840		47,840			EQUIPO	1.00
ADQ. EQUIPOS DE BOMBEO	JUAREZ	JCAS	7,872,030	3,936,015		3,936,015			EQUIPO	77.00
SUM. E INST. EQUIPOS DE TELEMETRIA	JUAREZ	JCAS	8,000,000	4,000,000		4,000,000			EQUIPO	24.00
	NUEVO CASAS GRANDES									
EQUIP. POZO Y AMPL. RED AGUA POTABLE	NVO. CASAS GDES	JCAS	1,588,240	794,120		794,120			ML	2,959.00
EQUIP. POZO TEC. Y AMPL. RED AGUA POTABLE	NVO. CASAS GDES	JCAS	1,542,237	771,119		771,119			ML	2,842.00
	VARIOS									
SUM. E INST. ACCESORIOS PARA DOSIFICADORES	VARIAS	JCAS	1,064,852	532,426		532,426			EQUIPO	1.00
REGULARIZACION			3,870,711	1,120,797		2,749,915				
	CUAUHTEMOC									
CONST. TANQUE ALMACENAMIENTO A.P.	VISTA HERMOSA	IVI	414,530			414,530			TANQUE	0.51
CONST. TANQUE CAPACIDAD 900 M3	CUAUHTEMOC	JCAS	700,000	350,000		350,000			TANQUE	1.00
	CHIHUAHUA									
CONST. TANQUE ELEVADO METALICO	FRACC. RINCONADA LOS NOGALES	IVI	1,214,588			1,214,588			TANQUE	1.00
	DELICIAS									
CONST. TANQUE ELEVADO CAPACIDAD 450 M3	DELICIAS	JCAS	1,315,593	657,797		657,797			TANQUE	1.00
	MEOQUI									
REHAB. TANQUE ELEVADO CAPACIDAD 300 M3	MEOQUI	JCAS	226,000	113,000		113,000			TANQUE	1.00
ALCANTARILLADO EN ZONAS URBANAS			111,278,020	38,135,785	601,733	70,972,952		1,567,550		
AMPLIACION SISTEMAS DE ALCANTARILLADO			60,454,880	12,744,060	562,044	45,581,227		1,567,550		
	ALDAMA									
AMPL. RED DE ALCANTARILLADO TUB. PVC 24" DE DIAM	ALDAMA	JCAS	843,587	421,794		421,794			ML	1,699.00
AMPL. RED DE ALCANTARILLADO TUB. PVC 8" DE DIAM	ALDAMA	JCAS	286,877	143,439		143,439			ML	959.00
AMPL. RED DE ALCANTARILLADO	ALDAMA	JCAS	41,944			41,944				
	CAMARGO									
CONST. COLECTOR RIO FLORIDO TUB. PVC 30"	CAMARGO	JCAS	1,796,000	898,000		898,000			ML	3,500.00
CONST. COLECTOR SOR JUANA	CAMARGO	JCAS	1,720,000	860,000		860,000			ML	3,900.00
CONST. DESCARGAS DOMICILIARIAS	CAMARGO	JCAS	415,116			415,116			DESCARGA	234.00
AMPL. RED DE ALCANTARILLADO	CAMARGO	JCAS	435,417			435,417			ML	4,783.00
CONST. POZOS DE VISITA	CAMARGO	JCAS	195,329			195,329			OBRA	62.00
	CUAUHTEMOC									





Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento

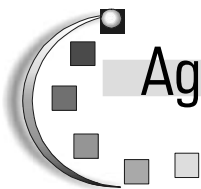
Inversión Sectorial 2004

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 ALCANTARILLADO VARIAS COLONIAS	CUAUHTEMOC	JCAS	1,742,727	871,364		871,364			ML	5,555.00
CONST. DESCARGAS DOMICILIARIAS	CUAUHTEMOC	JCAS	1,222,110			1,222,110			DESCARGA	1,101.00
	CHIHUAHUA									
AMPL. RED DE ALCANTARILLADO C.E 77	CHIHUAHUA	JCAS	142,637	71,319		71,319			ML	364.00
CONST. COLECTOR LEALTAD	CHIHUAHUA	JCAS	8,547,000	4,273,500		4,273,500			ML	2,100.00
AMPL. RED DE ALCANTARILLADO	CHIHUAHUA	JCAS	27,338,223			27,338,223			ML	31,866.00
	DELICIAS									
COLECTOR AGUAS NEGRAS	FRACC. FLAMINGO	IVI	2,148,212			1,074,106		1,074,106	ML	1,312.00
	HIDALGO DEL PARRAL									
AMPL. RED PARA ALCANTARILLADO SANITARIO	SAN ANDRES	P.M. H. DE PARRAL	68,600		68,600				ML	120.00
AMPL. RED DE ALCANTARILLADO C. CAOBA	HIDALGO DEL PARRAL	JCAS	78,068	39,034		39,034			ML	193.00
CONST. SUBCOLECTOR PERAS	HIDALGO DEL PARRAL	JCAS	259,399	129,700		129,700			ML	350.00
CONST. DESCARGAS DOMICILIARIAS	HIDALGO DEL PARRAL	JCAS	7,717			7,717			DESCARGA	36.00
AMPL. RED DE ALCANTARILLADO	HIDALGO DEL PARRAL	JCAS	329,424			329,424			ML	461.00
CONST. POZOS DE VISITA	HIDALGO DEL PARRAL	JCAS	64,380			64,380			OBRA	1.00
	JIMENEZ									
AMPL. RED DE ALCANTARILLADO	TORREONCITOS	JCAS	331,787	165,894		165,894			ML	1,420.00
CONST. DESCARGAS DOMICILIARIAS	JIMENEZ	JCAS	24,052			24,052			DESCARGA	90.00
	JUAREZ									
SUM. E INST. TUB. RED ATARJEAS, POZO VISITA Y DESC	COL. PANFILO NATERA	JCAS	986,888		493,444			493,444	SISTEMA	0.75
SUM. TUBERIA PVC DE VARIOS DIAM.	JUAREZ	JCAS	6,436,100	3,218,050		3,218,050			ML	49,000.00
	MATAMOROS									
AMPL. RED PARA ALCANTARILLADO SANITARIO ATARJEAS	COL. MAGISTERIAL	P.M. M. VILLA	48,440			48,440			ML	324.00
	MEOQUI									
CONST. DESCARGAS DOMICILIARIAS	MEOQUI	JCAS	32,400			32,400			DESCARGA	72.00
CONST. POZOS DE VISITA	MEOQUI	JCAS	214,375			214,375			OBRA	1.00
	NUEVO CASAS GRANDES									
AMPL. RED DE ALCANTARILLADO	NVO. CASAS GDES	JCAS	143,021	71,511		71,511			ML	527.00
CONST. DESCARGAS DOMICILIARIAS	NVO. CASAS GDES	JCAS	174,275	87,138		87,138			DESCARGA	124.00
AMPL. RED DE ALCANTARILLADO	NVO. CASAS GDES	JCAS	148,027	74,014		74,014			ML	630.00
AMPL. RED DE ALCANTARILLADO	NVO. CASAS GDES	JCAS	1,696,015	848,008		848,008			ML	5,791.00
CONST. DESCARGAS DOMICILIARIAS	NVO. CASAS GDES	JCAS	352,163			352,163			DESCARGA	441.00
AMPL. RED DE ALCANTARILLADO	NVO. CASAS GDES	JCAS	924,471			924,471			ML	3,557.00
	OJINAGA									
AMPL. RED DE ALCANTARILLADO	OJINAGA	JCAS	696,976	348,488		348,488			ML	3,009.00
AMPL. RED DE ALCANTARILLADO	COL. CUMBRES DEL SOL	JCAS	445,623	222,812		222,812			ML	1,709.00
	SAUCILLO									
CONST. DESCARGAS DOMICILIARIAS	SAUCILLO	JCAS	4,500			4,500			DESCARGA	90.00
AMPL. RED DE ALCANTARILLADO	SAUCILLO	JCAS	78,000			78,000			ML	620.00
CONST. POZOS DE VISITA	SAUCILLO	JCAS	35,000			35,000			OBRA	1.00
REHABILITACION SISTEMAS DE ALCANTARILLADO			47,861,660	23,910,986	39,689	23,910,986				
	HIDALGO DEL PARRAL									
REHAB. SUBCOLECTOR C. PERAS/HACIENDA LA QUEMADA	HIDALGO DEL PARRAL	P.M. H. DE PARRAL	39,689		39,689				INV. COMP.	
CONST. 25 TAPAS DE CONC. EMISOR Y COL. R. PARR	HIDALGO DEL PARRAL	JCAS	19,967	9,984		9,984			OBRA	1.00
	JUAREZ									
REP. COLECTOR ROMA TUB. 36" DE DIAM.	JUAREZ	JCAS	5,751,261	2,875,631		2,875,631			ML	1,200.00
REP. COLECTOR S. BLANCAS TUB. 36" DE DIAM.	JUAREZ	JCAS	2,152,093	1,076,047		1,076,047			ML	658.00
REP. COLECTOR TLAXCALA TUB. 42 Y 48" DE DIAM.	JUAREZ	JCAS	39,320,989	19,660,495		19,660,495			ML	3,790.00
	MEOQUI									



Inversión Sectorial 2004

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
REHAB. COLECTOR FFCC	MEOQUI	JCAS	78,911	39,456		39,456			ML	92.00
REHAB. COLECTOR CHAMIZAL	OJINAGA	JCAS	431,222	215,611		215,611			ML	956.00
REHAB. RED DE ALCANTARILLADO	SAUCILLO	JCAS	67,528	33,764		33,764			ML	450.00
EQUIPO DIVERSO	COL. ALTAVISTA	JCAS	2,961,480	1,480,740		1,480,740				
ADQ. CAMARA P/INSP. DE COLECTORES	JUAREZ	JCAS	2,961,480	1,480,740		1,480,740			EQUIPO	1.00
ESTUDIOS Y PROYECTOS	JUAREZ	JCAS	2,240,731	153,298	99,918	1,987,515				
AGUA POTABLE	JUAREZ	JCAS	1,869,867		35,650	1,834,217				
ELABORACION DE PROYECTOS	CUAUHTEMOC	JCAS	249,912			249,912			PROYECTO	1.00
ELABORACION DE PROYECTOS	CHIHUAHUA	JCAS	173,305			173,305			PROYECTO	1.00
PROYECTO EJECUTIVO PARA AGUA POTABLE	GUACHOCHI	P.M. GUACHOCHI	35,650		35,650				PROYECTO	1.00
ELABORACION DE PROYECTOS	HIDALGO DEL PARRAL	JCAS	3,000			3,000			PROYECTO	1.00
ELABORACION DE PROYECTOS	JUAREZ	JCAS	1,408,000			1,408,000			PROYECTO	1.00
ALCANTARILLADO	JUAREZ	JCAS	370,864	153,298	64,268	153,298				
ESTUDIOS TOPOGRAFICOS EN DREN LAGUNA SECA	DELICIAS	P.M. DELICIAS	64,268		64,268				ESTUDIO	1.00
MONITOREO Y CARACTERIZACION DE A. NEGRAS	SECTOR SUR	P.M. DELICIAS	64,268		64,268				ESTUDIO	1.00
SANEAMIENTO	HIDALGO DEL PARRAL	JCAS	306,596	153,298		153,298			ESTUDIO	1.00
TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	HIDALGO DEL PARRAL	JCAS	34,689,405	6,145,913	5,598,135	18,533,700	4,411,657			
PLANTAS DE TRATAMIENTO	HIDALGO DEL PARRAL	JCAS	34,689,405	6,145,913	5,598,135	18,533,700	4,411,657			
	HIDALGO DEL PARRAL	JCAS	22,562,713	4,305,426	5,175,516	9,344,654	3,737,118			
LINEA DE DIST. ELECT. PLANTA DE TRATAMIENTO	CHIHUAHUA	JCAS	101,583	50,792		50,792			OBRA	1.00
ADQ. TERRENO PARA PLANTA DE TRATAMIENTO	CHIHUAHUA	JCAS	101,583	50,792		50,792			OBRA	1.00
CONST. PLANTA DE TRATAMIENTO RURAL	DELICIAS	JCAS	2,000,000	1,000,000		1,000,000			TERRENO	1.00
CONST. PLANTA DE TRATAMIENTO RURAL (FINQUITO)	DELICIAS	JCAS	2,000,000	1,000,000		1,000,000			TERRENO	1.00
CONST. PLANTA DE TRATAMIENTO AGUA RESIDUAL I ETAPA	SANTA ISABEL	P.M. SANTA ISABEL	943,478			800,000	143,478		PLANTA	1.00
CONST. PLANTA DE TRATAMIENTO AGUA RESIDUAL (TERM.)	S.M. ANCHONDOS	P.M. GPE.Y CALVO	155,162		124,401	30,761			INV. COMP.	
	GUADALUPE Y CALVO	P.M. GPE.Y CALVO	1,398,912		1,398,912				PLANTA	0.50
	MESA SAN RAFAEL	P.M. GPE.Y CALVO	1,398,912		1,398,912				PLANTA	0.50
	BABORIGAME	P.M. GPE.Y CALVO	1,398,912		1,398,912				PLANTA	0.50
	MAGUARICHI	JCAS	110,642		110,642				INV. COMP.	
	MAGUARICHI	JCAS	110,642		110,642				INV. COMP.	
CONST. PLANTA DE TRATAMIENTO TERRACERIAS P. MPAL.	MEOQUI	P.M. MEOQUI	1,500,000		1,447,921	52,079			INV. COMP.	
CONST. PLANTA DE TRATAMIENTO TERRACERIAS	MEOQUI	JCAS	2,880,909			1,380,909	1,500,000		OBRA	1.00
CONST. PLANTA DE TRATAMIENTO GEOMEMBRANA	MEOQUI	JCAS	2,763,709			2,763,709			OBRA	1.00
CONST. PLANTA DE TRATAMIENTO ESTACIONAMIENTO	MEOQUI	JCAS	995,470			995,470			OBRA	1.00
ADQ. TERRENO PARA LAGUNA DE OXIDACION	MEOQUI	JCAS	1,040,000	520,000		520,000			TERRENO	1.00
CONST. PLANTA TRATAMIENTO OBRA COMPLEMENTARIA	SATEVO	P.M. SATEVO	68,175			68,175			OBRA	1.00
CONST. PLANTA DE TRATAMIENTO (APORT. MPAL.)	EL RANCHITO	P.M. SATEVO	68,175			68,175			OBRA	1.00
	URIQUE	P.M. URIQUE	505,170		505,170				INV. COMP.	
	URIQUE	P.M. URIQUE	505,170		505,170				INV. COMP.	



Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento

Inversión Sectorial 2004

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. PLANTA DE TRATAMIENTO (APORT. MPAL.)	SAN RAFAEL	P.M. URIQUE	1,588,470		1,588,470				INV. COMP.	
CONST. PLANTA DE TRATAMIENTO	URIQUE	JCAS	1,571,033	659,834		406,029	505,170		PLANTA	1.00
CONST. PLANTA DE TRATAMIENTO	SAN RAFAEL	JCAS	4,940,000	2,074,800		1,276,730	1,588,470		PLANTA	2.00
LAGUNAS DE OXIDACION			4,430,897	552,009	422,619	2,781,730	674,539			
	BUENAVENTURA									
CONST. LAGUNA ESTABILIZACION OBRA COMPLEMENTARIA	EJ. BENITO JUAREZ	JCAS	621,469			369,549	251,920		OBRA	0.29
CONST. LAGUNA DE ESTABILIZACION GEOMEMBRANA	EJ. BENITO JUAREZ	JCAS	483,546			483,546			OBRA	0.33
	MATAMOROS									
CONST. LAGUNA DE ESTABILIZACION	MATAMOROS	P.M. M. VILLA	330,000			330,000			LAGUNA	1.00
	MORIS									
CONST. SISTEMA LAGUNAR	MORIS	P.M. MORIS	422,619		422,619				LAGUNA	1.00
CONST. SISTEMA LAGUNAR	MORIS	JCAS	1,314,308	552,009		339,680	422,619		LAGUNA	1.00
	OJINAGA									
CONST. SISTEMA LAGUNAR I ETAPA	OJINAGA	SCOP	1,258,955			1,258,955			LAGUNA	0.49
CONDUCCION AGUA TRATADA			7,695,795	1,288,479		6,407,317				
	CHIHUAHUA									
LINEA DE ALIM. AGUA RECUPERADA AL C. HISTORICO	CHIHUAHUA	JCAS	286,296	143,148		143,148			ML	718.00
LINEA DE AGUA RECUPERADA C. LIBERTAD	CHIHUAHUA	JCAS	107,661	53,831		53,831			ML	355.00
INST. TUB. PARA AGUA RECUPERADA	CHIHUAHUA	JCAS	2,935,838			2,935,838			ML	7,197.00
	DELICIAS									
LINEA DE AGUA TRATADA DE LAS MAQ. AL LAGO TITIRITE	DELICIAS	JCAS	2,183,000	1,091,500		1,091,500			ML	7,500.00
INST. TUB. PARA AGUA RECUPERADA	DELICIAS	JCAS	2,183,000			2,183,000			ML	2,300.00