

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
DESARROLLO ECONOMICO			1,826,494,731	295,847,061	429,748,345	868,374,474	27,441,495	205,083,356		
DESARROLLO INDUSTRIAL, COMERCIAL Y SERVICIOS			36,542,196		2,891,846	33,606,790	18,493	25,067		
INDUSTRIA			35,212,513		2,105,476	33,086,344	13,493	7,200		
INFRAESTRUCTURA PARA FOMENTO INDUSTRIAL			35,212,513		2,105,476	33,086,344	13,493	7,200		
INDUSTRIA EN GENERAL			658,049		637,356		13,493	7,200		
CERCO PERIMETRAL EN TALLER DE COSTURA	BACHINIVA SAN JOSE	P. MPAL.	32,899		12,206		13,493	7,200	OBRA	1.00
REHAB. TECHUMBRE EN NAVE INDUSTRIAL	GUACHOCHI GUACHOCHI	P. MPAL.	625,150		625,150				OBRA	1.00
AGROINDUSTRIA			29,747,880		1,468,120	28,279,760				
CONST. PLATAFORMA P/. INVERNADEROS " EL CAMINO"	HIDALGO DEL PARRAL H. DEL PARRAL	SCOP	787,620		787,620				OBRA	0.45
COMPLEJO AGROINDUSTRIAL CAMINO, ACCESO Y VIALIDADE	H. DEL PARRAL	SCOP	680,500		680,500				KM	1.00
COMPL. AGROINDUSTRIAL PAV. PLATAFORMA Y ACCESO	SAUCILLO NAICA	SCOP	128,000			128,000			M2	36,675.60
COMPL. AGROINDUSTRIAL INST. ELECTRICA	NAICA	SCOP	364,064			364,064			OBRA	0.20
COMPL. AGROINDUSTRIAL CIMENTACION PARA ESTRUCTURA	NAICA	SCOP	504,126			504,126			OBRA	0.60
COMPL. AGROINDUSTRIAL SOBRE SUELO	NAICA	SCOP	1,400,700			1,400,700			OBRA	1.00
COMPL. AGROINDUSTRIAL RED HIDRAULICA	NAICA	SCOP	441,450			441,450			OBRA	1.00
PARQUE HIDROPONICO (DESPALME DE TERRENOS)	NAICA	PICH	1,252,786			1,252,786			OBRA	1.00
PARQUE HIDROPONICO (CERCO DE MALLA CICLONICA)	NAICA	PICH	1,043,187			1,043,187			OBRA	1.00
COMPL. AGROINDUSTRIAL BODEGA Y CUARTO MAQUINAS	SAUCILLO	SCOP	8,145,447			8,145,447			OBRA	1.00
PARQUE AGROINDUSTRIALES - GAS NATURAL	VARIOS VARIAS	SCOP	15,000,000			15,000,000			OBRA	1.00
INFRAESTRUCTURA			4,806,584			4,806,584				
PARQUE IND. CUAUHT. (PINTURA EN GUARNICIONES)	CUAUHTEMOC CUAUHTEMOC	PICH	153,374			153,374			M2	1,533.00
COMPL. IND. CHIH. (CANALIZACION DRENES PLUVIALES)	CHIHUAHUA CHIHUAHUA	PICH	1,441,719			1,441,719			ML	660.00
COMPL. IND. CHIH. (IMPERMEABILIZACION OFICINAS)	CHIHUAHUA	PICH	119,132			119,132			M2	2,248.00
IMPERMEABILIZACION TANQUE ALMACENAMIENTO DE AGUA	CHIHUAHUA	PICH	172,795			172,795			OBRA	1.00
COMPL. IND. CHIH. (DESPALME DRENES PLUVIALES)	CHIHUAHUA	PICH	116,143			116,143			M2	18,572.00
COMPL. IND. CHIH. (PINTURA GUARNICIONES Y PASOS)	CHIHUAHUA	PICH	813,833			813,833			M2	10,144.00
PARQUE IND. AEROPUERTO (PINTURA EN GUARNICIONES Y	CHIHUAHUA	PICH	92,053			92,053			M2	725.00
PARQUE IND. PAQUIME (PAVIMENTACION)	NUEVO CASAS GRANDES NVO. CASAS GDES	PICH	1,666,862			1,666,862			M2	21,135.00
PARQUE IND. PAQUIME (DESPALME DE TERRENOS)	NVO. CASAS GDES	PICH	230,673			230,673			M2	527,857.00
COMERCIO			981,070		786,370	171,833	5,000	17,867		



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
INFRAESTRUCTURA PARA FOMENTO AL COMERCIO			981,070		786,370	171,833	5,000	17,867		
RASTROS			898,070		759,810	131,993	5,000	1,267		
REMODO. RASTRO MUNICIPAL	LA CRUZ	P. MPAL.	119,415		62,335	57,080			OBRA	1.00
CONST. RASTRO MUNICIPAL	GOMEZ FARIAS	P. MPAL.	164,267		113,807	44,193	5,000	1,267	RASTRO	1.00
REMODO. RASTRO MUNICIPAL	GUACHOCHI	P. MPAL.	614,388		583,668	30,720			OBRA	1.00
PEQUEÑO COMERCIO			83,000		26,560	39,840		16,600		
CONST. LOCAL PARA TIENDA COMUNITARIA	LOPEZ SANTA ANA	P. MPAL.	83,000		26,560	39,840		16,600	OBRA	1.00
TURISMO			348,613			348,613				
FOMENTO AL TURISMO			348,613			348,613				
ACCIONES DE FOMENTO AL TURISMO			348,613			348,613				
ORDENAMIENTO ECOLOGICO BARRANCAS DEL COBRE	VARIOS	SDUE	85,000			85,000			ACCION	0.50
SEÑALIZACION TURISTICA CARR. CHIH - JIMENEZ	VARIAS	SDCT	94,434			94,434			ACCION	1.00
SEÑALIZACION TURISTICA CARR. JIMENEZ-PARRAL	VARIAS	SDCT	169,179			169,179			ACCION	1.00
DESARROLLO RURAL INTEGRAL			562,380,848	226,847,061	11,702,267	142,343,544	11,571	181,476,405		
AGRICOLA, FRUTICOLA Y FORESTAL			546,120,469	226,790,061	7,943,065	130,673,245		180,714,098		
APOYO A PRODUCTORES			76,697,393	39,850,000		36,847,393				
CREDITOS DE APOYO A LA PRODUCCION			50,859,820	39,850,000		11,009,820				
OPCIONES PRODUCTIVAS	VARIOS	PM	50,859,820	39,850,000		11,009,820			PRODUCTOR	26,795.00
PROGRAMAS INSTITUCIONALES			25,837,573			25,837,573				
APOYO COMPL. PROG. OPCIONES PRODUCTIVAS	CARICHI	P. MPAL.	17,000			17,000			INV. COMP.	1.00
APOYO COMPL. PROG. OPCIONES PRODUCTIVAS	CUAUHTEMOC	P. MPAL.	82,420			82,420			INV. COMP.	1.00
APOYO COMPL. PROG. OPCIONES PRODUCTIVAS	SANTA ISABEL	P. MPAL.	100,100			100,100			INV. COMP.	1.00
APOYO COMPL. PROG. OPCIONES PRODUCTIVAS	GOMEZ FARIAS	P. MPAL.	81,520			81,520			INV. COMP.	1.00
APOYO COMPL. PROG. OPCIONES PRODUCTIVAS	GRAN MORELOS	P. MPAL.	22,300			22,300			INV. COMP.	1.00
APOYO COMPL. PROG. OPCIONES PRODUCTIVAS	GUACHOCHI	P. MPAL.	700			700			INV. COMP.	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
APOYO COMPL. PROG. OPCIONES PRODUCTIVAS	GUERRERO VARIAS	P. MPAL.	356,500			356,500			INV. COMP.	1.00
APOYO COMPL. PROG. OPCIONES PRODUCTIVAS	IGNACIO ZARAGOZA VARIAS	P. MPAL.	269,300			269,300			INV. COMP.	1.00
APOYO COMPL. PROG. OPCIONES PRODUCTIVAS	NAMIQUIPA VARIAS	P. MPAL.	300,280			300,280			INV. COMP.	1.00
APOYO COMPL. PROG. OPCIONES PRODUCTIVAS	RIVA PALACIO LA NORIA	P. MPAL.	700			700			INV. COMP.	1.00
APOYO COMPL. PROG. OPCIONES PRODUCTIVAS	SAN FRANCISCO DE BORJA VARIAS	P. MPAL.	21,400			21,400			INV. COMP.	1.00
APOYO COMPL. PROG. OPCIONES PRODUCTIVAS	SANTA BARBARA VARIAS	P. MPAL.	2,800			2,800			INV. COMP.	1.00
APOYO COMPL. PROG. OPCIONES PRODUCTIVAS	SATEVO SATEVO	P. MPAL.	1,000			1,000			INV. COMP.	1.00
APOYO COMPL. PROG. OPCIONES PRODUCTIVAS	TEMOSACHI LA CONCHA	P. MPAL.	1,656			1,656			INV. COMP.	1.00
ALIANZA PARA EL CAMPO - SAGARPA	ESTATAL	SDR	24,579,897			24,579,897			PROGRAMA	0.43
FOMENTO AGRICOLA Y FRUTICOLA VIVEROS			420,143,115	153,929,902	5,369,120	80,147,495		180,696,598		
	SAUCILLO		3,185,284			3,185,284				
GASTOS OP. Y MANT.INV.AUT.HIDROPONIA,SAUCILLO	KM 18.5 DELICIAS-NAICA	SDR	1,206,482			1,206,482			OBRA	1.00
MANTENIMIENTO Y OPERACION DE VIVEROS	VARIOS	SDR	1,978,802			1,978,802			PLANTA	690,000.00
INSUMOS AGRICOLAS			25,398,989		5,150,000	14,473,989		5,775,000		
	VARIOS									
DOTACION Y DISTRIBUCION DE FERTILIZANTES VARIOS	VARIAS	CET	5,150,000		5,150,000				TONELADA	1,767.00
PRODUCCION Y DISTRIBUCION DE SEMILLA DE MAIZ,VARIO	VARIAS	CET	1,700,000			1,700,000			PROGRAMA	1.00
DOTACION DE SEMILLA DE AVENA (COMPL. FONDEN 2002)	VARIAS	SDR	6,299,371			6,299,371			TONELADA	1,938.30
DOTACION DE SEMILLA DE MAIZ HIBRIDO (COMPL. FONDEN	VARIAS	SDR	439,863			439,863			TONELADA	31.80
DOTACION DE SEMILLA DE ALFALFA	VARIAS	SDR	1,000,000			500,000		500,000	TONELADA	8.90
DOTACION DE SEMILLA DE SORGO	VARIAS	SDR	1,050,000			525,000		525,000	TONELADA	32.60
DOTACION DE SEMILLA DE FRIJOL	VARIAS	SDR	1,500,000			750,000		750,000	TONELADA	50.00
DOTACION DE SEMILLA DE AVENA	VARIAS	SDR	8,000,000			4,000,000		4,000,000	TONELADA	2,666.70
	ESTATAL									
DOTACION DE SEMILLA PROG. HORTICOLA		SDR	259,755			259,755			PROGRAMA	1.00
MAQUINARIA AGRICOLA			22,353,817		18,875	22,334,942				
	CHIHUAHUA									



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
ADQUISICION DE CUATRO VEHICULOS	CHIHUAHUA	SDR	1,700,000			1,700,000			EQUIPO	4.00
REPARACION DE MAQUINARIA	SAUCILLO	SDR	18,875		18,875				EQUIPO	1.00
PROG. MECANIZACION, ADQ. DE MAQUINARIA	VARIOS	SDR	20,634,942			20,634,942			EQUIPO	7.00
CONSERVACION DE SUELOS			110,000		13,750	82,500		13,750		
RECONVERSION DE TIERRAS DE CULTIVO	GUERRERO	SDR	41,250			41,250			HECTAREA	18.00
RECONVERSION DE TIERRAS DE CULTIVO	GUERRERO	SDR	41,250			41,250			OBRA	1.00
NIVELACION DE TIERRAS USO AGRICOLA	VALLE DE ZARAGOZA SAN ISIDRO	SDR	27,500		13,750			13,750	HECTAREA	12.50
OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AGRICOLA			237,395	50,900	186,495					
INVERNADERO FORRAJERO	ASCENSION EJ. ASCENSION	SDR	186,495		186,495				OBRA	1.00
ADQ. E INST. LINEA CONDUCCION DE AGUA	BOCOYNA BACARATOS	SDR	50,900	50,900					OBRA	1.00
OBRAS DIVERSAS			368,857,630	153,879,002		40,070,780		174,907,848		
EST. HIDROLOGIA, GEOLOGIA, GEOTECNIA	BOCOYNA SAN JUANITO	SDR	880,000			880,000			ACCION	1.00
PROGRAMA INTEGRAL DE AGRICULTURA (PIASRE)	VARIOS	SDR	36,553,289	25,587,302		10,965,987			PROGRAMA	1.00
SALDO ALIANZA PARA EL CAMPO	VARIAS	SDR	331,424,341	128,291,700		28,224,793		174,907,848	PROGRAMA	1.00
FORESTAL			49,279,961	33,010,159	2,573,945	13,678,357		17,500		
FOMENTO A LA PRODUCCION FORESTAL			49,279,961	33,010,159	2,573,945	13,678,357		17,500		
CASETA FITOZOOSANITARIA Y FORESTAL	CHIHUAHUA	SCOP	2,157,140		2,157,140				OBRA	1.00
VIVERO FORESTAL	GUACHOCHI	P. MPAL.	346,412		311,118	17,794		17,500	OBRA	1.00
INCENDIOS FORESTALES "BRIGADAS DE AUXILIO"	VARIAS	P. MPAL.	111,250		105,687	5,563			PROGRAMA	1.00
CAMPAÑA CONTRA INCENDIOS FORESTALES	VARIOS	SDR	1,400,000			1,400,000			PROGRAMA	1.00
SALDO CONAFOR	VARIAS	SDR	30,429,945	23,349,945		7,080,000			PROGRAMA	1.00
PROGRAMA DE DESARROLLO FORESTAL	ESTATAL	SDR	14,285,714	9,285,714		5,000,000			PROGRAMA	1.00
DESARROLLO DE CADENAS PRODUCTIVAS		SDR	549,500	374,500		175,000			PROGRAMA	1.00
PECUARIO Y PESQUERO			8,789,336		470,057	8,203,663	11,571	104,045		

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
FOMENTO PESQUERO			73,482		34,862	27,049	11,571			
FOMENTO A LA PRODUCCION PESQUERA			73,482		34,862	27,049	11,571			
REHAB. PROYECTO PISCICOLA	SAN FRANCISCO DE BORJA STA. ROSA	P. MPAL.	73,482		34,862	27,049	11,571		OBRA	1.00
FOMENTO PECUARIO			8,715,854		435,195	8,176,614		104,045		
CERCOS PERIMETRALES			112,496			112,496				
PROTECCION DE GANADO EN PRESA TINTERO	NAMIQUIPA PRESA EL TINTERO	SDR	56,248			56,248			OBRA	1.00
PROTECCION DE GANADO EN PRESA TINTERO	PRESA EL TINTERO	SDR	56,248			56,248			OBRA	1.00
OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PECUARIA			605,094		435,195	96,105		73,794		
CONST. CORRAL DE MANEJO EQUIPADO	TEMOSACHI COCOMORACHIC	P. MPAL.	264,042		152,880	84,758		26,404	OBRA	1.00
CONST. CORRAL DE MANEJO	TEMOSACHI	P. MPAL.	236,952		189,562			47,390	OBRA	1.00
CONST. GUARDAGANADO	URUACHI ARECHUYVO	P. MPAL.	10,410		9,275	1,135			GUARDAGANADO	1.00
CONST. GUARDAGANADO	CHAGAYVO	P. MPAL.	10,410		9,275	1,135			GUARDAGANADO	1.00
CONST. GUARDAGANADO	EL LLANO	P. MPAL.	10,410		9,275	1,135			GUARDAGANADO	1.00
CONST. GUARDAGANADO	LA CIENEGA	P. MPAL.	20,820		18,551	2,269			GUARDAGANADO	2.00
CONST. GUARDAGANADO	SAN JUAN	P. MPAL.	10,410		9,275	1,135			GUARDAGANADO	1.00
CONST. GUARDAGANADO	SNTISIMO ARRIBA	P. MPAL.	20,820		18,551	2,269			GUARDAGANADO	2.00
CONST. GUARDAGANADO	TOJIACHI	P. MPAL.	20,820		18,551	2,269			GUARDAGANADO	2.00
FOMENTO PECUARIO			7,893,060			7,862,809		30,251		
RECONVERSION PRODUCTIVA, ADQ.OVINOS	AHUMADA VARIAS	SDR	67,100			67,100			CABEZA	70.00
RECONVERSION PRODUCTIVA, ADQ. EQ. PECUARIO	VARIAS	SDR	377,600			377,600			ACCION	61.00
RECONVERSION PRODUCTIVA, ADQ.OVINOS	BATOPILAS VARIAS	SDR	122,000			122,000			CABEZA	140.00
RECONVERSION PRODUCTIVA, ADQ. EQ. PECUARIO	VARIAS	SDR	292,410			292,410			ACCION	30.00
RECONVERSION PRODUCTIVA, OBRA AGROPECUARIA	COYAME EL FORTIN	SDR	84,550			84,550			OBRA	1.00
REINTRODUCCION DE BORREGO CIMARRON	UMA LA GUARIDA	SDUE	1,590,000			1,590,000			PROYECTO	1.00
RECONVERSION PRODUCTIVA, ADQ. EQ. PECUARIO	VARIAS	SDR	242,040			242,040			ACCION	52.00
RECONVERSION PRODUCTIVA, ADQ. EQ. PECUARIO	GUADALUPE VARIAS	SDR	279,200			279,200			ACCION	52.00
RECONVERSION PRODUCTIVA, OBRA AGROPECUARIA	VARIAS	SDR	87,000			87,000			OBRA	5.00
RECONVERSION PRODUCTIVA, OBRA AGROPECUARIA	HIDALGO DEL PARRAL S.CRUIZ DE VILL.	SDR	48,800			48,800			ACCION	1.00
RECONVERSION PRODUCTIVA, ADQ. OVEJAS	VARIAS	SDR	61,000			61,000			CABEZA	70.00



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
RECONVERSION PRODUCTIVA, ADQ. EQ. PECUARIO	VARIAS	SDR	337,870			337,870			ACCION	56.00
	JUAREZ									
RECONVERSION PRODUCTIVA, OBRA AGROPECUARIA	VARIAS	SDR	87,000			87,000			ACCION	5.00
RECONVERSION PRODUCTIVA, ADQ. EQ. PECUARIO	VARIAS	SDR	151,740			151,740			ACCION	28.00
	LOPEZ									
RECONVERSION PRODUCTIVA, ADQ. OVINOS	VARIAS	SDR	103,700			103,700			CABEZA	140.00
RECONVERSION PRODUCTIVA, ADQ. EQ. PECUARIO	VARIAS	SDR	299,178			299,178			ACCION	49.00
RECONVERSION PRODUCTIVA, OBRA AGROPECUARIA	VARIAS	SDR	41,760			41,760			OBRA	1.00
	MANUEL BENAVIDES									
RECONVERSION PRODUCTIVA, ADQ. EQ. PECUARIO	VARIAS	SDR	274,700			274,700			ACCION	52.00
RECONVERSION PRODUCTIVA, OBRA AGROPECUARIA	VARIAS	SDR	146,875			116,624		30,251	OBRA	101.00
	MATACHI									
RECONVERSION PRODUCTIVA, ADQ. EQ. PECUARIO	VARIAS	SDR	308,000			308,000			ACCION	61.00
	MATAMOROS									
RECONVERSION PRODUCTIVA, OBRA AGROPECUARIA	STA. ROSALIA	SDR	48,800			48,800			OBRA	1.00
RECONVERSION PRODUCTIVA, ADQ. OVINOS	VARIAS	SDR	79,300			79,300			CABEZA	70.00
RECONVERSION PRODUCTIVA, ADQ. EQ. PECUARIO	VARIAS	SDR	300,700			300,700			ACCION	72.00
	MORELOS									
RECONVERSION PRODUCTIVA, ADQ. OVINOS	VARIAS	SDR	305,000			305,000			CABEZA	350.00
	OJINAGA									
RECONVERSION PRODUCTIVA, ADQ. EQ. PECUARIO	VARIAS	SDR	386,397			386,397			ACCION	77.00
RECONVERSION PRODUCTIVA, OBRA AGROPECUARIA	VARIAS	SDR	97,600			97,600			OBRA	2.00
	PRAXEDIS G. GUERRERO									
RECONVERSION PRODUCTIVA, ADQ. EQ. PECUARIO	VARIAS	SDR	230,110			230,110			ACCION	52.00
RECONVERSION PRODUCTIVA, OBRA AGROPECUARIA	VARIAS	SDR	87,000			87,000			OBRA	5.00
	SAN FRANCISCO DEL ORO									
RECONVERSION PRODUCTIVA, OBRA AGROPECUARIA	EJ. BUENAVISTA	SDR	48,800			48,800			OBRA	1.00
RECONVERSION PRODUCTIVA, ADQ. OVINOS	VARIAS	SDR	97,600			97,600			CABEZA	112.00
RECONVERSION PRODUCTIVA, ADQ. EQ. PECUARIO	VARIAS	SDR	240,500			240,500			ACCION	52.00
	SANTA BARBARA									
RECONVERSION PRODUCTIVA, ADQ. OVINOS	VARIAS	SDR	61,000			61,000			CABEZA	70.00
RECONVERSION PRODUCTIVA, ADQ. EQ. PECUARIO	VARIAS	SDR	242,480			242,480			ACCION	52.00
	EL TULE									
RECONVERSION PRODUCTIVA, OBRA AGROPECUARIA	LA AURORA	SDR	48,800			48,800			OBRA	1.00
RECONVERSION PRODUCTIVA, ADQ. OVINOS	VARIAS	SDR	61,000			61,000			CABEZA	70.00
RECONVERSION PRODUCTIVA, ADQ. EQ. PECUARIO	VARIAS	SDR	196,650			196,650			ACCION	57.00
	URIQUE									
RECONVERSION PRODUCTIVA, ADQ. OVINOS	VARIAS	SDR	42,700			42,700			CABEZA	70.00
RECONVERSION PRODUCTIVA, ADQ. EQ. PECUARIO	VARIAS	SDR	316,100			316,100			ACCION	37.00
INSUMOS PECUARIOS			105,204			105,204				

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
ADQ. SOLUCION DESPARASITANTE	VARIOS	SDR	105,204			105,204			ACCION	1.00
AGUA PARA USO PRODUCTIVO			7,471,043	57,000	3,289,145	3,466,636		658,262		
POZOS			1,254,057		691,084	499,015		63,958		
PERFORACION DE POZOS			1,133,975		618,207	459,910		55,858		
CONST. POZO USO AGRICOLA LOTE 32	CHIHUAHUA	SDR	459,910			459,910			POZO	1.00
CONST. POZO USO AGRICOLA	EL SAUZ	SDR	558,580		502,722			55,858	POZO	1.00
PERFORACION Y ADEME DE POZO AGRICOLA	RANCHO EL COMIENZO	SDR	115,485		115,485				POZO	1.00
EQUIPAMIENTO DE POZOS	OJINAGA	SDR	42,233		25,160	17,073				
ARRANCADOR Y LINEA PARA EQUIPO DE BOMBEO	VILLA DEL REY	SDR	42,233		25,160	17,073			EQUIPO	1.00
REHABILITACION DE POZOS	SATEVO	P. MPAL.	77,849		47,717	22,032		8,100		
REHAB. POZO USO AGROPECUARIO	MENDOCE O	P. MPAL.	48,100		17,968	22,032		8,100	POZO	1.00
REHAB. EQUIPO EN POZO AGRICOLA	LOPEZ	SDR	29,749		29,749				EQUIPO	1.00
SISTEMAS DE RIEGO	EL CAIRO	SDR	3,484,664		386,641	2,864,259		233,764		
CONSTRUCCION SISTEMAS DE RIEGO	ROSALES	SDR	524,664		286,641	24,259		213,764		
TUBERIA PARA RIEGO USO AGRICOLA	ALLENDE	SDR	433,641		233,641			200,000	ML	4,200.00
SIST. RIEGO APROV. AGUAS TRATADAS, H. SN. VICENTE, CHIH	PUEBLITO DE A.	SPE	24,259			24,259			OBRA	1.00
SISTEMA DE RIEGO PORVENIR	CHIHUAHUA	P. MPAL.	66,764		53,000			13,764	ML	420.00
REHABILITACION SISTEMAS DE RIEGO	NOMBRE DE DIOS	P. MPAL.	2,960,000		100,000	2,840,000		20,000		
REHAB. CANAL DE RIEGO	LOPEZ	P. MPAL.	120,000		100,000			20,000	OBRA	1.00
PROG. ALIANZA P' EL CAMPO PLAN HIDROAGRICOLA (CNA)	TEMOSACHI	SDR	2,840,000			2,840,000			ACCION	1.00
ALMACENAMIENTO	TEMOSACHI	SDR	2,732,322	57,000	2,211,420	103,362		360,540		
PRESAS	ESTATAL	SDR	598,000		554,944	43,056				
CONST. PRESA DE ALMACENAMIENTO	BATOPILAS	P. MPAL.	598,000		554,944	43,056			OBRA	0.50
	S. J. COLIMAS	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
PRESONES			2,077,322		1,656,476	60,306		360,540		
CONST. PRESON USO PECUARIO	AHUMADA N. CP. SAN ANTONIO	SDR	55,000		27,500			27,500	HORA MAQUINA	50.00
CONST. PRESON USO PECUARIO	ALDAMA EJ. ALDAMA	SDR	19,250		9,625			9,625	HORA MAQUINA	35.00
CONST. PRESON USO PECUARIO	ASCENSION GPE. VICTORIA	SDR	495,000		346,500			148,500	HORA MAQUINA	900.00
CONST. PRESON USO PECUARIO	CHIHUAHUA COL. RANCHERIA JUAREZ	SDR	27,500		13,750			13,750	HORA MAQUINA	50.00
CONST. PRESON USO AGROPECUARIO	GUACHOCHI AGUA AZUL	P. MPAL.	16,250		13,870	730		1,650	HORA MAQUINA	25.00
CONST. PRESON USO AGROPECUARIO	AGUA CALIENTE	P. MPAL.	32,500		27,787	1,463		3,250	HORA MAQUINA	50.00
CONST. PRESON USO AGROPECUARIO	AGUA ESCONDIDA	P. MPAL.	22,750		19,450	1,025		2,275	HORA MAQUINA	35.00
CONST. PRESON USO AGROPECUARIO	BAJO DE LAS PALMAS	P. MPAL.	65,000		55,575	2,925		6,500	HORA MAQUINA	100.00
CONST. PRESON USO AGROPECUARIO	BOCOYNA	P. MPAL.	16,900		14,450	760		1,690	HORA MAQUINA	26.00
CONST. PRESON USO AGROPECUARIO	BOQUIMOBIA	P. MPAL.	5,850		5,000	265		585	HORA MAQUINA	9.00
CONST. PRESON USO AGROPECUARIO	CHOGUITA	P. MPAL.	106,600		91,143	4,797		10,660	HORA MAQUINA	164.00
CONST. PRESON USO AGROPECUARIO	CHUNATACHI	P. MPAL.	22,100		18,895	995		2,210	HORA MAQUINA	34.00
CONST. PRESON USO AGROPECUARIO	CIENEGA DE CABORACHI	P. MPAL.	35,750		30,566	1,609		3,575	HORA MAQUINA	55.00
CONST. PRESON USO AGROPECUARIO	EJIDO REFORMA	P. MPAL.	91,000		77,805	4,095		9,100	HORA MAQUINA	140.00
CONST. PRESON USO AGROPECUARIO	EL AGUAJITO	P. MPAL.	87,750		75,026	3,949		8,775	HORA MAQUINA	135.00
CONST. PRESON USO AGROPECUARIO	HUIZARACHI	P. MPAL.	66,950		57,242	3,013		6,695	HORA MAQUINA	103.00
CONST. PRESON USO AGROPECUARIO	L. DE ABOREACHI	P. MPAL.	180,050		153,940	8,105		18,005	HORA MAQUINA	277.00
CONST. PRESON USO AGROPECUARIO	LA JOYITA	P. MPAL.	39,000		33,345	1,755		3,900	HORA MAQUINA	60.00
CONST. PRESON USO AGROPECUARIO	LA LAGUNITA	P. MPAL.	32,500		27,788	1,462		3,250	HORA MAQUINA	50.00
CONST. PRESON USO AGROPECUARIO	LA MESITA	P. MPAL.	26,000		22,230	1,170		2,600	HORA MAQUINA	40.00
CONST. PRESON USO AGROPECUARIO	LAGUNITAS	P. MPAL.	65,000		55,575	2,925		6,500	HORA MAQUINA	100.00
CONST. PRESON USO AGROPECUARIO	LAS SARDINAS	P. MPAL.	65,000		55,575	2,925		6,500	HORA MAQUINA	100.00
CONST. PRESON USO AGROPECUARIO	LLANO GRANDE	P. MPAL.	35,750		30,875	1,625		3,250	HORA MAQUINA	50.00
CONST. PRESON USO AGROPECUARIO	MESA DE LA PISTA	P. MPAL.	9,100		7,780	410		910	HORA MAQUINA	14.00
CONST. PRESON USO AGROPECUARIO	MESA DEL TRIGO	P. MPAL.	35,750		30,566	1,609		3,575	HORA MAQUINA	55.00
CONST. PRESON USO AGROPECUARIO	MOBA	P. MPAL.	71,500		61,133	3,217		7,150	HORA MAQUINA	110.00
CONST. PRESON USO AGROPECUARIO	NACACHI	P. MPAL.	39,000		33,345	1,755		3,900	HORA MAQUINA	60.00
CONST. PRESON USO AGROPECUARIO	NACHACACHI	P. MPAL.	45,500		38,906	2,044		4,550	HORA MAQUINA	70.00
CONST. PRESON USO AGROPECUARIO	RANCHO SECO	P. MPAL.	74,750		63,910	3,365		7,475	HORA MAQUINA	115.00
CONST. PRESON USO AGROPECUARIO	RAYABO	P. MPAL.	13,000		11,115	585		1,300	HORA MAQUINA	20.00
CONST. PRESON USO AGROPECUARIO	RIO VERDE	P. MPAL.	32,500		27,787	1,463		3,250	HORA MAQUINA	50.00
CONST. PRESON USO AGROPECUARIO	TIMUCHI	P. MPAL.	5,850		5,000	265		585	HORA MAQUINA	9.00
CONST. VERTEDOR EN PRESON	GUERRERO EL JAGUEY	P. MPAL.	85,922		85,922				OBRA	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
CONST. PRESON USO PECUARIO	JIMENEZ EJIDO TEXCOCO	SDR	27,500		13,750			13,750	HORA MAQUINA	50.00
CONST. PRESON USO PECUARIO	VALLE DE ZARAGOZA LA NARIZ	SDR	27,500		13,750			13,750	HORA MAQUINA	50.00
REHABILITACION DE OBRAS DIVERSAS			57,000	57,000						
CONST. MURO DE MAMPOSTERIA, MAGUARICHI	MAGUARICHI GUASACHIQUE	SDR	57,000	57,000					OBRA	1.00
DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA			1,227,571,687	69,000,000	415,154,232	692,424,140	27,411,431	23,581,884		
COMUNICACIONES Y TRANSPORTES			1,025,248,418		347,316,804	644,220,902	15,565,465	18,145,247		
CARRETERAS ALIMENTADORAS			955,450,037		316,839,165	606,314,723	14,703,469	17,592,680		
CONST. DE CARRETERAS Y PUENTES			577,025,525		252,515,165	295,661,336	11,256,344	17,592,680		
CONST. CARR. KM 84.7(ALD-OJIN) A KM 201 (CAM-OJIN)	ALDAMA ALDAMA	SCOP	122,270,128			122,270,128			KM	29.65
CONST. CASETA DE PEAJE ALDAMA-OJINAGA	ALDAMA	SCOP	2,916,970		2,916,970				OBRA	0.35
EQUIPAMIENTO CASETA CHIHUAHUA-OJINAGA	ALDAMA	SFA	5,586,980		5,586,980				OBRA	1.00
PAV. CAMINO BUENAVENTURA - LAS CRUCES	BUENAVENTURA BUENAVENTURA	SCOP	40,000,000		40,000,000				KM	36.85
PAV. CAMINO BUENAVENTURA-LAS CRUCES 39+000-59+000	LAS CRUCES	SCOP	26,241,300		26,241,300				KM	6.91
CONST. PUENTE SOBRE EL RIO FLORIDO	CAMARGO CAMARGO	SCOP	1,666,373		1,666,373				PUENTE	0.55
CAM. COL. JUAREZ-J-MATA O. Y RAMALES A COL. CUAUHT.	CASAS GRANDES J. MATA ORTIZ	SCOP	29,503,307			29,503,307			KM	15.14
CAM. COL. JUAREZ-J-MATA O. Y RAMALES A COL. CUAUHT.	J. MATA ORTIZ	SCOP	18,172,507		18,172,507				KM	10.96
MODIFICACION CURVAS AUTOPISTA CHIH-CUAU.	CUAUHTEMOC CUAUHTEMOC	SCOP	637		637				INV. COMP.	
PAV. CAMINO CUAUHTEMOC - EL MIMBRE	CUSIHUIRIACHI EL MIMBRE	P. MPAL.	551,104		275,948	164,935		110,221	KM	1.00
PAV. ACCESO CASETA FITOSANITARIA KM 59+900	CHIHUAHUA CHIHUAHUA	SCOP	934,087		934,087				KM M2	0.64 4,980.00
CONST. CARR. LA JUNTA-GRO. Y PAR VIAL EN CD. GRO.	GUERRERO LA JUNTA	SCOP	50,000,000			50,000,000			KM	14.63
CONST. CARRETERA LA JUNTA-GUERRERO	LA JUNTA	SCOP	79,885,226		79,885,226				KM	16.36
CONST. CASETA CARRETERA LA JUNTA - GUERRERO	LA JUNTA	SCOP	6,192,151		6,192,151				OBRA	1.00
CONST. CARRETERA LA JUNTA GUERRERO	LA JUNTA	SCOP	40,000,000		40,000,000				OBRA	1.00
2o. CUERPO CARR. JIMENEZ-PARRAL	HIDALGO DEL PARRAL H. DEL PARRAL	SCOP	6,780		6,780				INV. COMP.	
MODERNIZACION CARRETERA JUAREZ-JANOS	JUAREZ JUAREZ	SCOP	48,006,774		9,926,840	9,530,655	11,066,820	17,482,459	KM	1.80



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
AMPL.CARRIL CARR. E.C. KM. 22.3 JUAREZ-JANOS	SAN GERONIMO	SCOP	28,678			28,678			M2	530.00
CONST. CARRETERA HACIENDA HUMBOLDT	JULIMES EX. HACIENDA HUMBOLDT	P. MPAL.	975,723		452,300	333,899	189,524		KM	2.00
PAV. ACCESO A CD. MADERA	MADERA MADERA	SCOP	6,119,038			6,119,038			KM	0.93
CARR. M. BENAVIDES E.C. CARR. CAMARGO-OJINAGA	MANUEL BENAVIDES MANUEL BENAVIDES	P. MPAL.	811,145		290,000	521,145			OBRA	1.00
ENTRONQUE CAMARGO-OJINAGA-M. BENAVIDES (216.2 KM)	MANUEL BENAVIDES	P. MPAL.	793,775		163,495	630,280			INV. COMP.	
CAM. MATACHI-RUIZ CORTINEZ Y RAMAL GOMEZ Y GOMEZ	MATACHI VARIAS	SCOP	44,726,243			44,726,243			KM	23.73
MATACHI - RUIZ CORTINEZ Y RAMAL GOMEZ Y GOMEZ	VARIAS	SCOP	17,798,309		17,798,309				KM	10.17
PAV. COORDENADA 45 ETAPA III	MEOQUI MEOQUI	SCOP	371,000		371,000				KM	2.60
MODERNIZ. CARR. NVO. C. GRANDES - CASAS GRANDES	NUEVO CASAS GRANDES NVO. CASAS GDES	SCOP	6,833,028			6,833,028			KM	3.40
INST. ELECTRICA CASETA PEAJE ALDAMA-OJINAGA	OJINAGA OJINAGA	SCOP	1,634,262		1,634,262				OBRA	1.00
AFECCACIONES DE OBRA	VARIOS VARIAS	SCOP	20,000,000			20,000,000			OBRA	1.00
AFECCACIONES INFRAESTRUCTURA CARRETERA	VARIAS	SCOP	5,000,000			5,000,000			HECTAREA PROGRAMA	62.00 1.00
CONSERVACION DE CARRETERAS			363,602,575		64,324,000	299,278,575				
MANTENIMIENTO MENOR CARRET. ALIMENTADORAS (ADQ. MA	ESTATAL	SCOP	30,711,500		30,711,500				PROGRAMA	0.50
MANTENIMIENTO MAYOR REHAB. CARR. CHIH-ALDAMA	ALDAMA ALDAMA	SCOP	6,223,000		6,223,000				KM	4.70
REHAB. CARR. GOMEZ FARIAS - EL ALAMILLO	GOMEZ FARIAS VARIAS	SCOP	2,565,122		2,565,122				KM	12.60
REHAB. CARR. MADERA - EJ. EL LARGO	MADERA VARIAS	SCOP	11,200,000		11,200,000				KM	76.90
CONSERVACION DE CARRETERAS	VARIOS VARIAS	SCOP	13,624,378		13,624,378				PROGRAMA	1.00
SALDO CONSERVACION CARRETERAS DE CUOTA	VARIAS	SCOP	730,000			730,000			PROGRAMA	1.00
CONSERV. CARRETERAS ESTATALES	VARIAS	SCOP	12,375,000			12,375,000			PROGRAMA	1.00
MANTENIMIENTO MENOR FEDERAL CARR. DE CUOTA (FIDEI	ESTATAL	SFA	12,594,095			12,594,095			PROGRAMA	1.00
COSTOS EN CASETAS (FIDEICOMISO)		SFA	13,860,350			13,860,350			PROGRAMA	1.00
MANTENIMIENTO MENOR ESTATAL CARR. DE CUOTA		SFA	4,801,250			4,801,250			PROGRAMA	1.00
COSTOS EN CASETAS CARR. ESTATALES DE CUOTA		SFA	2,939,480			2,939,480			PROGRAMA	1.00
MANTENIMIENTO MAYOR CARR. CUOTA (FIDEICOMISO)		SCOP	68,708,800			68,708,800			KM	149.90

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
MANTENIMIENTO MENOR CARR. CUOTA (FIDEICOMISO)		SCOP	67,894,600			67,894,600			KM	801.50
CONSERV. CARRETERAS ESTATALES		SCOP	42,375,000			42,375,000			KM	1,958.19
GASTOS DE OPERACION DE MAQUINARIA PESADA		SCOP	25,000,000			25,000,000			PROGRAMA	1.00
GASTOS DEL SECTOR		SCOP	45,000,000			45,000,000			PROGRAMA	1.00
MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA		SCOP	3,000,000			3,000,000			EQUIPO	1.00
ESTUDIOS Y PROYECTOS			14,821,937			11,374,812	3,447,125			
ELAB. PROY. EST. OPERACIONAL CRUCE VIAS F. C. II E	JUAREZ	SCOP	3,531,937			84,812	3,447,125		PROYECTO	0.51
ESTUDIOS Y PROYECTOS VARIOS	VARIOS	SCOP	6,540,000			6,540,000			ESTUDIO	38.00
ESTUDIOS Y PROYECTOS GEOMETRICOS E IMPACTO AMBIENT	VARIAS	SCOP	4,750,000			4,750,000			ESTUDIO	0.36
CAMINOS RURALES			63,581,441		29,554,135	32,653,249	842,100	531,957		
CONST. CAMINOS RURALES, PUENTES			27,303,751		23,961,652	2,752,777	326,005	263,317		
CONST. PUENTE VEHICULAR EN C. FERROCARRIL	AQUILES SERDAN	P. MPAL.	64,800		32,310	32,490			PUENTE	4.00
APERTURA CAMINO POTRERO - COYACHIQUE	COL. PEÑA RICA	P. MPAL.	704,050		653,358	50,692			KM	11.00
CONST. CAMINO LA HACIENDITA - EL RANCHITO	BATOPILAS	P. MPAL.	697,772		697,772				KM	5.46
CONST. CAMINO LA NORIA - EL SALVIAL	COYACHIQUE	P. MPAL.	288,200		288,200				KM	3.50
CONST. CAMINO SATEVO-JESUS MARIA TRAMO VINATERIA-J	EL RANCHITO	P. MPAL.	975,917		823,464	152,453			KM	5.90
APERTURA CAMINO EL PUERTO A SIERRITA DE BARRAZA	EL SALVIAL	P. MPAL.	521,361		483,823	37,538			KM	5.50
PUENTE VEHICULAR A CAMPO No. 10	S. DE BARRAZA	P. MPAL.	249,290		124,645		124,645		PUENTE	1.00
PUENTE VEHICULAR A LOCALIDAD LOS ADOBES	CUAUHTEMOC	P. MPAL.	130,904		65,452		65,452		PUENTE	1.00
CONST. PUENTE VEHICULAR	COL. ALVARO OBREGON (RUBIO)	P. MPAL.	541,972		304,929	182,256		54,787	PUENTE	1.00
APERTURA CAMINO CHIHUAHUA SONORA-LA CUMBRE	CUSIHUIRIACHI	P. MPAL.	467,187		467,187				KM	9.25
CONST. PUENTE EN CAMINO ACCESO A LA COMUNIDAD	CHINIPAS	P. MPAL.	110,670		53,188	57,482			PUENTE	1.00
CONST. CAMINO GUACHOCHI-BABORIGAME	LA CUMBRE	P. MPAL.	4,066,527		3,882,673	183,854			KM	24.30
CONST. CAMINO BABORIGAME - GUACHOCHI	SANTA ISABEL	P. MPAL.	2,319,764		2,201,224	118,540			KM	42.20
CONST. PUENTE VEHICULAR RIO NABOGAME (FINIQUITO)	STA. ANA	P. MPAL.	17,632		16,750	882			INV. COMP.	
CONST. CAMINO HORMIGUEROS-TOPAGO	GUACHOCHI	P. MPAL.	1,240,384		1,079,630	160,754			KM	10.00
CONST. PUENTE VEHICULAR	GUADALUPE Y CALVO	P. MPAL.	246,400		216,561	29,839			PUENTE	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
CONST. ALCANTARILLA CARRETERA GUERRERO - P. OROZCO	GUERRERO	P. MPAL.	167,910		147,576	20,334			OBRA	1.00
CONST. ALCANTARILLA KM 0+990 CARR. GRO. - P. OROZCO	GUERRERO	P. MPAL.	78,421		68,924	9,497			OBRA	1.00
PUENTE ALCANT. EN CAMINO GUERRERO - P. OROZCO	P. OROZCO	P. MPAL.	133,282		117,142	16,140			PUENTE	1.00
DRENAJE SOBRE CARR. ESCALON - EST. CARRILLO	JIMENEZ ESCALON	P. MPAL.	2,500,000		2,500,000				KM	44.00
CONST. CAMINO MAGUARICHI-SAN GERONIMO-SAN JUAN	MAGUARICHI SAN JUAN	P. MPAL.	569,316		9,810	423,598	135,908		KM	5.00
CONST. CAMINO EL PLEITO-RINCON DEL PLEITO	MORELOS RINCON DEL PLEITO	P. MPAL.	73,312		67,887	5,425			KM	2.50
APERTURA CAMINO P. DEL CABALLO A C. PRIETAS	MORIS CIENEGA PRIETA	P. MPAL.	150,000		77,260	22,740		50,000	KM	4.00
APERTURA CAMINO CIENEGA - EL NARANJITO ETAPA II	EL NARANJITO	P. MPAL.	86,668		71,328	15,340			KM	2.00
CONST. CAMINO LAS TIERRITAS A LA CASITA DE ROSETIL	LA CASITA	P. MPAL.	165,280		127,695	37,585			KM	2.70
APERTURA DE CAMINO	LA POLVOSA	SDR	150,000		150,000				KM	11.00
CONST. PUENTE SOBRE RIO SANTA MARIA	MORIS	P. MPAL.	483,755		451,295	32,460			PUENTE	1.00
CONST. TERRACERIAS LOMA PEREZ - SAN VALENTIN	ROSALES EL VALENTIN	P. MPAL.	740,517		488,740	251,777			KM	4.10
CONST. TERRACERIAS CARR. DELICIAS LAS VIRGENES - K	KM. 99	P. MPAL.	313,764		207,084	106,680			KM	1.60
CONST. TERRACERIAS BARRANCO BLANCO - STA. RITA	STA. RITA	P. MPAL.	763,100		503,646	259,454			KM	2.60
CONST. CAMINO ARROYO HONDO-GUAGUEYVO ETAPA II	URIQUE GUAGUEYVO	P. MPAL.	1,285,898		1,127,368			158,530	KM	3.30
CONST. CAMINO GUAPALAYNA-HORMIGUEROS-LA LLESCA ETA	LA LLESCA	P. MPAL.	2,000,000		2,000,000				KM	8.90
CONST. CAMINO BAHUICHIVO - EL MANZANO	URUACHI EL MANZANO	P. MPAL.	2,212,018		1,970,908	241,110			KM	10.00
CONST. CAMINO LA FINCA - JECOPACO	JECOPACO	P. MPAL.	1,967,930		1,753,426	214,504			KM	12.00
CONST. CAMINO TOJIACHI - PACAYVO	PACAYVO	P. MPAL.	630,000		561,330	68,670			KM	6.50
APERTURA CAMINO EL PINITO-RIO DE ANIMAS	RIO DE ANIMAS	P. MPAL.	189,750		169,067	20,683			KM	2.50
CONSERVACION DE CAMINOS RURALES			36,277,690		5,592,483	29,900,472	516,095	268,640		
REHAB. CAMINO LA TABLETA - BUENAVISTA	BATOPILAS BUENA VISTA	P. MPAL.	96,600		89,645	6,955			KM	3.40
REHAB. CAMINO SAN VICENTE - LA CUMBRE	LA CUMBRE	P. MPAL.	96,600		96,600				KM	20.00
REHAB. CAMINO LOS GUAYABOS - LA TABLETA	LA TABLETA	P. MPAL.	199,155		199,155				KM	8.30
REHAB. CAMINO POTRERO DE CASTILLO - MESA DE EGUIS	MESA DE EGUIS	P. MPAL.	311,689		311,689				KM	8.00
REVESTIMINETO CAMINO BACABUREACHI-CARICHI	CARICHI BACABURIACHI	P. MPAL.	283,986		251,016	32,970			KM	17.00
REVESTIMIENTO CAMINO PROVIDENCIA-C. DE O. AZULES	C. OJOS AZULES	P. MPAL.	382,976		338,512	44,464			KM	25.00
REVESTIMIENTO CAMINO TAJIRACHI-C. DE OJOS AZULES	TAJIRACHI	P. MPAL.	330,364		292,010	38,354			KM	15.50
REHAB. CAMINO GUADALUPE VICTORIA - CHINIPAS	CHINIPAS GPE. VICTORIA	P. MPAL.	82,225		72,687	9,538			KM	24.00
REHAB. CAMINO CHINIPAS - LA LOBERA	LA LOBERA	P. MPAL.	134,550		118,942	15,608			KM	32.00

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
REVESTIMIENTO CAMINO VECINAL	DR. BELISARIO DOMINGUEZ	P. MPAL.	694,095				516,095	178,000	KM	34.98
REHAB. Y REV. CAMINO	DR. B. DGUEZ.	P. MPAL.	25,000		25,000				KM	3.00
REVESTIMIENTO CAMINO ACCESO A LA BOQUILLA DEL RIO	SANTA ISABEL	P. MPAL.	11,774		5,659	6,115			KM	3.50
REVESTIMIENTO CAMINO ACCESO A RANCHO DE ROSAS	SANTA ISABEL	P. MPAL.	17,517		8,419	9,098			KM	6.00
REVESTIMIENTO CAMINO ACCESO A OTRA BANDA DEL RIO	SANTA ISABEL	P. MPAL.	20,140		9,679	10,461			KM	6.00
RASTREO CAMINO LA CASITA-HUEJOTITAN	HUEJOTITAN	P. MPAL.	61,275		31,863	29,412			KM	46.00
REHAB. CAMINO MESA TENUÑEZ-RIO PAPIGOCHI	MADERA	P. MPAL.	500,000		430,000	70,000			KM	12.00
REHAB. CAMINO	HUAPOCA	P. MPAL.	800,000		800,000				OBRA	1.00
REHAB. CAMINO LA FABRICA - MESA DE LOS LEAL	MANUEL BENAVIDES	P. MPAL.	58,650		54,310	4,340			KM	17.00
REHAB. CUATRO CAMINOS-POTRERO DE PORTILLO	MANUEL BENAVIDES	P. MPAL.	68,425		63,362	5,063			KM	25.00
REHAB. CAMINO RURAL SANTA ROSA - PUERTO DE PALOMAS	MORELOS	P. MPAL.	750,000		657,900	92,100			KM	47.00
REHAB. CAMINO EL PILAR - MAYCOBA	MESA DE LOS LEAL	P. MPAL.	242,875		199,886	42,989			KM	32.00
REHAB. CAMINO EL PILAR - MORIS	P. DE PORTILLO	P. MPAL.	93,890		77,271	16,619			KM	22.00
REHAB. PUENTE VEHICULAR CAM. OCAMPO-MORIS	STA. ROSA	P. MPAL.	115,418		89,172	26,246			PUENTE	1.00
REHAB. CAMINO ENTRONQUE EL PILAR-ROSETILLAS	MORIS	P. MPAL.	112,780		87,134	25,646			KM	13.00
REHAB. CAMINO SAN ISIDRO - TALAYOTES	ROSETILLAS	P. MPAL.	93,890		77,271	16,619			KM	14.00
REHAB. CAMINO SANTA ANA-NONOAVA	TALAYOTES	P. MPAL.	204,060		133,680	70,380			KM	20.00
REHAB. CAMINO RURAL MEMELICHI-JACALES	NONOAVA	P. MPAL.	149,500		149,500				KM	100.00
REHAB. VADO SOMBRETERILLO CAMINO AL TULE	OCAMPO	P. MPAL.	5,162			5,162			INV. COMP.	
REHAB. VADO CAMINO A SAN NICOLAS DEL CAÑON	MEMELICHIC	P. MPAL.	5,600			5,600			INV. COMP.	
REVESTIMIENTO DE CAMINO SATEVO-MENDOCEÑO	ROSARIO	P. MPAL.	306,035		306,035				KM	8.90
REHAB. CAMINO Y CONST. DE VADO Y GUARDAGANADO	LOS MORALES	P. MPAL.	453,204		327,795	34,769		90,640	OBRA	1.00
REHAB. CAMINOS VECINALES	SAN JAVIER	P. MPAL.	27,005		27,005				INV. COMP.	
REHAB. CAMINO HACIENDA DE SAENZ - BATOPILLILLAS	SATEVO	P. MPAL.	97,750		87,095	10,655			KM	10.00
REHAB. CAMINO CHILTEPIN - PALMARITO	MENDOCE O	P. MPAL.	195,500		174,191	21,309			KM	25.00
COSERV. CAMINOS RURALES	TEMOSACHI	SCOP	5,250,000			5,250,000			KM	483.90



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
APOYO A MUNICIPIOS		SCOP	24,000,000			24,000,000			PROGRAMA	1.00
COMUNICACIONES			1,216,940		923,504	252,930	19,896	20,610		
RADIOTELEFONIA			448,953		388,542	60,411				
	BATOPILAS									
EQ. GENERADOR ENERGIA P/SIST. TELEFONIA SATELITAL	LAS CAÑAS	P. MPAL.	23,909		23,286	623			EQUIPO	1.00
EQ. GENERADOR ENERGIA P/SIST. TELEFONIA SATELITAL	REALITO DE LOS GUERRA	P. MPAL.	23,909		22,188	1,721			EQUIPO	1.00
EQ. GENERADOR ENERGIA P/SIST. TELEFONIA SATELITAL	SAN JOSE DE VALENZUELA	P. MPAL.	23,909		23,286	623			EQUIPO	1.00
	CASAS GRANDES									
SIST. ENERGIA SOLAR PARA TELEFONIA Y RADIO RURAL	VARIAS	P. MPAL.	64,170		42,352	21,818			EQUIPO	4.00
	URUACHI									
SUM. DE EQUIPO DE RADIO COMUNICACION	ARROYO DEL OSO	P. MPAL.	19,742		17,590	2,152			EQUIPO	1.00
SUM. DE EQUIPO DE RADIO COMUNICACION	CACHAVACHI	P. MPAL.	19,742		17,590	2,152			EQUIPO	1.00
SUM. DE EQUIPO DE RADIO COMUNICACION	GUATOMECHI	P. MPAL.	19,742		17,590	2,152			EQUIPO	1.00
SUM. DE EQUIPO DE RADIO COMUNICACION	NUEVA UNION	P. MPAL.	19,742		17,590	2,152			EQUIPO	1.00
SUM. DE EQUIPO DE RADIO COMUNICACION	PALO AMARILLO	P. MPAL.	19,742		17,590	2,152			EQUIPO	1.00
SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO P/TELEFONIA SATELITAL	VARIAS	P. MPAL.	95,636		84,540	11,096			EQUIPO	4.00
RADIO COMUNICACION A BASE DE ENERGIA SOLAR	VARIAS	P. MPAL.	118,710		104,940	13,770			EQUIPO	5.00
TELEVISION			767,987		534,962	192,519	19,896	20,610		
	CHINIPAS									
SISTEMA DE TRANSMISION DE T.V. COMUNITARIO	AGUA CALIENTE	P. MPAL.	99,482		89,534		9,948		EQUIPO	1.00
SISTEMA DE TRANSMISION DE T.V. COMUNITARIO	CHINIPAS	P. MPAL.	99,482		89,534		9,948		EQUIPO	1.00
	SAN FRANCISCO DE BORJA									
SISTEMA DE TRANSMISION DE T.V.	TEPORACHI	P. MPAL.	24,086		13,563	10,523			EQUIPO	1.00
	SATEVO									
SISTEMA DE TRANSMISION DE T.V.	VARIAS	P. MPAL.	168,993		99,182	69,811			EQUIPO	5.00
	TEMOSACHI									
SISTEMA DE TRANSMISION DE T.V.	CIENEGA BLANCA	P. MPAL.	103,050			82,440		20,610	EQUIPO	1.00
	URUACHI									
SISTEMA DE TRANSMISION DE T.V. COMUNITARIO	H. DE SAENZ	P. MPAL.	103,050		91,818	11,232			EQUIPO	1.00
SISTEMA DE TRANSMISION DE T.V. COMUNITARIO	HUERTO DE LOS R	P. MPAL.	103,050		91,818	11,232			EQUIPO	1.00
REHAB. SISTEMA DE T.V. COMUNITARIO	URUACHI	P. MPAL.	66,794		59,513	7,281			OBRA	1.00
AEROPISTAS			5,000,000			5,000,000				
AEROPUERTOS			5,000,000			5,000,000				
	BOCOYNA									
ADQ. RESERVA TERRIT. CONST. AEROPORTO. REG.	CREEL	SDUE	5,000,000			5,000,000			AEROPUERTO	1.00
ENERGETICOS			169,655,304	69,000,000	63,219,008	20,554,813	11,450,126	5,431,357		
ELECTRIFICACION POBLADOS RURALES			169,655,304	69,000,000	63,219,008	20,554,813	11,450,126	5,431,357		

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
ELECTRIFICACION POBLADOS RURALES			130,078,011	69,000,000	50,602,166	8,793,573	22,672	1,659,600		
APORT. SUB-EST GUACHOCHI (LINEA SUB-TRANSMISION)	BALLEZA	P. MPAL.	3,400,000		3,148,060	251,940			KM	4.89
CONST. LINEA DE DIST. ELECT. YOQUIVO-MORELOS TRAMO	BATOPILAS	P. MPAL.	1,500,000		1,500,000				KM	6.00
APORT. SUB-EST. GUACHOCHI (LINEA SUB-TRANSMISION)	BATOPILAS	P. MPAL.	3,100,000		2,819,140	280,860			KM	4.45
CONST. LINEA Y RED DE DISTRIBUCION	BOCOYNA	P. MPAL.	1,507,652		1,406,489	101,163			POSTE	96.00
CONST. LINEA ELECTRICA	CAMARGO	P. MPAL.	75,585		47,244	13,224	15,117		KM	0.40
CONST. LINEA DE DISTRIBUCION	CARICHI	P. MPAL.	667,037		576,053	90,984			POSTE	40.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION	BACABURIACHI	P. MPAL.	10,356		8,943	1,413			POSTE	1.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION	CARICHI	P. MPAL.	19,740		17,047	2,693			POSTE	2.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION	CARICHI	P. MPAL.	26,338		22,745	3,593			POSTE	4.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION	CARICHI	P. MPAL.	11,375		9,823	1,552			POSTE	2.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION	CARICHI	P. MPAL.	173,604		119,946	18,946		34,712	POSTE	15.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION	CARICHI	P. MPAL.	15,140		13,075	2,065			POSTE	2.00
CONST. LINEA DE DIST. ELECTRICA MOLINARES - EL CON	EL CONSUELO	P. MPAL.	703,040		624,088	78,952			KM	5.96
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION	CUAUHTEMOC	P. MPAL.	51,820		22,070	3,840		25,910	OBRA	1.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION	CAMPO NO. 9	P. MPAL.	50,362		36,463	6,344	7,555		POSTE	2.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION	EJ. L. CARDENAS	P. MPAL.	96,177		70,021	12,183		13,973	POSTE	5.00
AMPL. RED ELECTRICA	EJIDO PROGRESO	P. MPAL.	130,514		93,922	16,992		19,600	POSTE	15.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION	NAPAVECHI	P. MPAL.	9,033		7,694	1,339			POSTE	1.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION	NAPAVECHI DE ARRIBA	P. MPAL.	293,318		190,222	33,096		70,000	POSTE	26.00
AMPL. RED ELECTRICA	SANTA LUCIA	P. MPAL.	15,722		13,313	2,409			KM	0.12
CONST. LINEA DE DIST. ELECTRICA CHINIPAS-TEMORIS T	CHINIPAS	P. MPAL.	1,544,400		1,315,746	172,654		56,000	KM	5.94
ELECTRIFICACION CHINIPAS	CHINIPAS	CFE	3,577,000		3,577,000				OBRA	1.00
RED DE DISTRIBUCION SECTOR ANGOSTURA (FINIQUITO)	GALEANA	P. MPAL.	7,154		3,220	3,934			INV. COMP.	
RED DE DISTRIBUCION SECTOR GALEANA (FINIQUITO)	GALEANA	P. MPAL.	7,230		3,253	3,977			INV. COMP.	
RED DE DISTRIBUCION SECTOR LEBARON (FINIQUITO)	LE BARON	P. MPAL.	22,257		10,016	12,241			INV. COMP.	
AMPL. RED DE DISTRIBUCION ELECTRICA	GRAN MORELOS	P. MPAL.	142,000		74,536	67,464			POSTE	9.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION ELECTRICA	CIENEGUILLA	P. MPAL.	180,000		94,482	85,518			POSTE	13.00
AMPL. RED ELECTRICA	GUACHOCHI	P. MPAL.	17,452		14,857	850		1,745	POSTE	1.00
AMPL. RED ELECTRICA	AEROPUERTO	P. MPAL.	25,288		21,528	1,231		2,529	POSTE	4.00
AMPL. RED ELECTRICA	BARRIO AZUL	P. MPAL.	156,062		132,856	7,600		15,606	POSTE	17.00
	CAMINO A SINFOROSA	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
AMPL. RED ELECTRICA	COL. ARBOLEDAS	P. MPAL.	83,294		71,335	3,629		8,330	POSTE	6.00
AMPL. RED ELECTRICA	COL. CAMPESINA	P. MPAL.	25,233		21,480	1,230		2,523	POSTE	3.00
AMPL. RED ELECTRICA PERIF. SIERRA TARAHUMARA	COL. CAMPESINA	P. MPAL.	216,100		183,968	10,522		21,610	POSTE	20.00
AMPL. RED ELECTRICA	COL. LAS TUNAS	P. MPAL.	33,607		28,610	1,637		3,360	POSTE	5.00
AMPL. RED ELECTRICA	COL. OBRERA	P. MPAL.	144,672		123,160	7,045		14,467	POSTE	15.00
ADQ. TERRENO PARA SUBESTACION ELECTRICA, GUACHOCHI	GUACHOCHI	P. MPAL.	221,100			221,100			OBRA	1.00
CONST. LINEA SUBTRANSMISION GUACHOCHI-BALLEZA TMO.	GUACHOCHI	SCOP	2,064,717			2,064,717			KM	7.74
CONST. LINEA SUBTRANSMISION GUACHOCHI-BALLEZA TMO	GUACHOCHI	SCOP	2,148,991			2,148,991			KM	7.74
APORT. SUB-EST. GUACHOCHI (LINEA SUB-TRANSMISION)	GUACHOCHI	P. MPAL.	9,200,000		8,792,440	407,560			KM	13.22
SUBESTACION ELECTRICA	LA MESA DEL CAMPO	P. MPAL.	46,000		39,157	2,243		4,600	OBRA	1.00
APORT. SUB-EST GUACHOCHI (LINEA SUB-TRANSMISION)	VARIAS	CFE	69,000,000	69,000,000					SUBESTACION	1.00
	GUADALUPE Y CALVO									
CONST. LINEA DE DISTRIBUCION ELECTRICA	BARRIO CUESTA BLANCA	P. MPAL.	374,073		359,110	14,963			POSTE	25.00
CONST. LINEA Y RED DE DISTRIBUCION ELECTRICA	EL BALUARTE	P. MPAL.	353,050		271,142	11,298		70,610	POSTE	18.00
CONST. LINEA DE DISTRIBUCION ELECTRICA	ENTRONQUE RANCHO PUERTO DE PAL	P. MPAL.	33,654		22,708	946		10,000	POSTE	1.00
APORT. SUB-EST. GUACHOCHI (LINEA SUB-TRANSMISION)	GPE. Y CALVO	P. MPAL.	10,400,000		10,033,920	366,080			KM	14.94
CONST. LINEA Y RED DE DISTRIBUCION ELECTRICA	LOS JUNCOS	P. MPAL.	593,400		455,731	18,989		118,680	POSTE	12.00
CONST. RED DE DISTRIBUCION ELECTRICA	S. R. NAVOGAME	P. MPAL.	799,893		767,897	31,996			POSTE	55.00
CONST. LINEA ELECTRICA (FINIQUITO)	SANTA ROSALIA	P. MPAL.	127,939		122,832	5,107			INV. COMP.	
CONST. LINEA Y RED DE DISTRIBUCION ELECTRICA	SOLEDAD AGUA BLANCA	P. MPAL.	1,266,251		1,094,041	45,585		126,625	POSTE	93.00
CONST. RED DE DISTRIBUCION ELECTRICA	TAHONAS	P. MPAL.	150,650		130,162	5,423		15,065	POSTE	11.00
CONST. RED DE DISTRIBUCION ELECTRICA	YERBITAS	P. MPAL.	39,905		38,309	1,596			KM	3.00
	GUAZAPARES									
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION EL CRUCERO	EL CRUCERO	P. MPAL.	488,088		358,660	55,928		73,500	POSTE	27.00
CONST. RED DE DISTRIBUCION Y LINEA (FINIQUITO)	GUAJIPA	P. MPAL.	91,627		91,627				INV. COMP.	
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION EN GUAJIPA	GUAJIPA	P. MPAL.	1,038,431		876,719	136,712		25,000	POSTE	60.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION EN TEMORIS	TEMORIS	P. MPAL.	225,319		194,923	30,396			POSTE	6.00
	GUERRERO									
AMPL. RED DE DISTRIBUCION ELECTRICA BARRIO I. MORA	CALERA	P. MPAL.	101,212		88,955	12,257			POSTE	5.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION ELECTRICA B. A. PEREZ	TACUBA	P. MPAL.	167,567		147,275	20,292			POSTE	12.00
	JULIMES									
AMPL. RED DE DISTRIBUCION ELECTRICA	CERRITO DE BALL	P. MPAL.	38,600		17,765	13,115		7,720	POSTE	1.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION ELECTRICA	COL. TIERRA Y LIBERTAD	P. MPAL.	84,602		48,672	35,930			POSTE	8.00
AMPL. RED ELECTRICA	EL CARRIZO	P. MPAL.	30,532		14,052	10,374		6,106	POSTE	1.00
AMPL. RED ELECTRICA HDA. HUMBOLDT	EX. HACIENDA HUMBOLDT	P. MPAL.	42,278		19,458	14,364		8,456	POSTE	3.00
CONST. ELECTRIFICACION CANCHA VADO	JULIMES	P. MPAL.	38,678		22,251	16,427			POSTE	1.00
CONST. ELECTRIFICACION SALA DE VELACION	LA REGINA	P. MPAL.	16,042		7,383	5,451		3,208	POSTE	1.00
AMPL. RED ELECTRICA	SAN JOSE	P. MPAL.	15,008		6,908	5,100		3,000	POSTE	2.00
	MADERA									
AMPL. RED ELECTRICA	COL. CAMPESINA	P. MPAL.	100,496		63,376	17,020		20,100	POSTE	4.00
AMPL. RED ELECTRICA	LIENZO CHARRO	P. MPAL.	73,919		46,616	12,519		14,784	POSTE	3.00

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
AMPL. RED DE DISTRIBUCION ELECTRICA	MEOQUI	P. MPAL.	57,898		36,313	10,005		11,580	POSTE	6.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION ELECTRICA	AMPL. COL. E. ZAPATA	P. MPAL.	41,547		26,059	7,179		8,309	POSTE	4.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION ELECTRICA	AMPL. COL. LOMAS DEL CONSUELO	P. MPAL.	80,878		50,726	13,976		16,176	POSTE	7.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION ELECTRICA	AMPL. COL. NUEVO LORETO	P. MPAL.	68,804		43,154	11,889		13,761	POSTE	7.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION ELECTRICA	AMPL. COL. PROGRESO	P. MPAL.								
CONST. LINEA DE DIST. YOQUIVO-MORELOS TRAMO IV, V	MORELOS	P. MPAL.	4,500,000		3,500,000	1,000,000			KM	18.00
APORT. SUB-EST. GUACHOCHI (LINEA SUB-TRANSMISION)	MORELOS	P. MPAL.	2,300,000		2,053,210	246,790			KM	3.30
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION	NAMIQUIPA	P. MPAL.	14,858		7,661	3,997		3,200	KM	0.12
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION	BENITO JUAREZ	P. MPAL.	31,395		16,196	8,446		6,753	POSTE	4.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION	BENITO JUAREZ	P. MPAL.	69,960		34,483	17,987		17,490	POSTE	2.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION	BENITO JUAREZ	P. MPAL.	104,772		51,642	26,937		26,193	POSTE	9.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION	CAMPO 301	P. MPAL.	41,195		18,952	9,885		12,358	POSTE	1.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION	CAMPO 306	P. MPAL.	48,645		15,985	8,338		24,322	OBRA	1.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION	EL MOLINO	P. MPAL.	30,050		13,824	7,211		9,015	POSTE	1.00
AMPL. LINEA ELECTRICA	EL MOLINO	P. MPAL.	6,348		2,714	2,047		1,587	POSTE	1.00
AMPL. RED ELECTRICA	EL OSO	P. MPAL.	16,847		7,682	5,796		3,369	POSTE	2.00
AMPL. RED ELECTRICA	EL PACIFICO	P. MPAL.	102,614		46,792	35,299		20,523	POSTE	8.00
AMPL. RED ELECTRICA	G. DE PINOS	P. MPAL.	8,211		3,150	3,008		2,053	POSTE	2.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION	LA HACIENDA	P. MPAL.	83,919		49,636	25,891		8,392	POSTE	8.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION	O. SOTO MAYNEZ	P. MPAL.	15,755		7,765	4,051		3,939	POSTE	3.00
AMPL. RED ELECTRICA	O. SOTO MAYNEZ	P. MPAL.	8,211		4,212	3,178		821	POSTE	1.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION	STA. C. VILLELA	P. MPAL.	19,257		9,492	4,951		4,814	POSTE	3.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION AMPL. LA JUNTA	NONOAVA	P. MPAL.	89,031		53,774	35,257			POSTE	7.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION BARRIO LA CONSTANCIA	NONOAVA	P. MPAL.	12,265		7,408	4,857			POSTE	1.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION ALBERGUE	NONOAVA	P. MPAL.	92,240		55,712	36,528			POSTE	6.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION	OCAMPO	P. MPAL.	435,084		311,054	44,030		80,000	POSTE	43.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION	CAJURICHI	P. MPAL.	486,400		389,120			97,280	POSTE	39.00
BANCO DE REGULADORES DE VOLTAJE	HUAJUMAR	P. MPAL.	88,100		77,176	10,924			INV. COMP.	
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION	OCAMPO	P. MPAL.								
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION	OJINAGA	P. MPAL.	36,982		24,172	9,112		3,698	POSTE	1.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION	CAYADA ANCHA	P. MPAL.	54,917		33,955	15,470		5,492	POSTE	3.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION	ESTACION CHP	P. MPAL.	11,637		7,606	2,868		1,163	POSTE	1.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION	LA ESMERALDA	P. MPAL.	26,949		17,614	6,640		2,695	POSTE	3.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION	SAN FRANCISCO	P. MPAL.								
AMPL. RED ELECTRICA EN AGUA NUEVA	ROSALES	P. MPAL.	15,796		2,360	9,436		4,000	POSTE	3.00
AMPL. RED ELECTRICA C. 11 DE SEPTIEMBRE	AGUA NUEVA	P. MPAL.	6,191		3,733	1,839		619	POSTE	1.00
AMPL. RED ELECTRICA C. FUNDADORES	C. ORTIZ	P. MPAL.	6,191		3,733	1,839		619	POSTE	1.00



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 ELECTRICA C. MIGUEL HIDALGO	C. ORTIZ	P. MPAL.	12,171		7,338	3,616		1,217	POSTE	2.00
AMPL. RED ELECTRICA C. HILARIO GARCIA	C. ORTIZ	P. MPAL.	6,191		3,733	1,839		619	POSTE	1.00
AMPL. RED ELECTRICA C- PARALELA A LABOR	C. ORTIZ	P. MPAL.	16,160		9,743	4,801		1,616	POSTE	3.00
AMPL. RED ELECTRICA EN EL MOLINO	EL MOLINO	P. MPAL.	17,240		2,848	11,392		3,000	POSTE	1.00
	SAN FRANCISCO DEL ORO									
CONST. RED ELECTRICA	RANCHO LOS TORRES	P. MPAL.	77,509		34,990	27,016		15,503	POSTE	4.00
	SATEVO									
ELECTRIFICACION MENDOCEÑO	MENDOCE O	P. MPAL.	60,351		60,351				OBRA	1.00
SUBESTACIONES ELECTRICAS	RANCHO CARMONA	P. MPAL.	131,629		78,420	53,209			OBRA	3.00
	SAUCILLO									
AMPL. RED DE DISTRIBUCION ELECTRICA	COL. BELLA VISTA	P. MPAL.	172,618		120,833			51,785	POSTE	19.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION ELECTRICA	NAICA	P. MPAL.	76,919		38,459			38,460	POSTE	12.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION ELECTRICA	RANCHO LAS PALMAS	P. MPAL.	93,571		35,290	11,495		46,786	POSTE	9.00
	TEMOSACHI									
CONST., SUM. E INST. SUBESTACION Y TRANSFORMADOR	RANCHO LA BOQUILLA	P. MPAL.	69,000		54,471	5,529		9,000	OBRA	1.00
CONST., SUM. E INST. SUBESTACION Y TRANSFORMADOR	RANCHO POZO SALADO	P. MPAL.	37,950		30,739	3,416		3,795	OBRA	1.00
	URIQUE									
CONST. LINEA DE DISTR. MESA ARTURO - C. TREJO TRAM	C. DE TREJO	P. MPAL.	808,505		727,655			80,850	KM	2.80
CONST. LINEA DE DISTR. MESA ARTURO - C. TREJO TRAM	C. DE TREJO	P. MPAL.	797,850		718,065			79,785	KM	2.96
CONST. RED DE DISTRIBUCION	C. DE TREJO	P. MPAL.	1,264,080		1,137,672			126,408	POSTE	96.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCION	EL RANCHITO	P. MPAL.	12,736					12,736	INV. COMP.	
ELECTRIFICACION NO CONVENCIONAL			11,575,185		8,370,805	1,257,289		1,947,091		
	BALLEZA									
SUM. E INST. MODULO SOLAR	VARIAS	P. MPAL.	433,360		402,417	30,943			MODULO	40.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	VARIAS	P. MPAL.	216,680		201,447	15,233			MODULO	20.00
	BATOPILAS									
SUM. E INST. MODULO SOLAR	BACUSEACHI	P. MPAL.	19,976		17,976			2,000	MODULO	2.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	BUENA VISTA	P. MPAL.	69,916		58,386	4,530		7,000	MODULO	7.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	CERRO COLORADO	P. MPAL.	39,952		35,952			4,000	MODULO	4.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	CERRO PRIETO	P. MPAL.	39,952		35,952			4,000	MODULO	4.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	COAYPAN	P. MPAL.	129,844		116,844			13,000	MODULO	13.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	COLIMAS	P. MPAL.	39,952		35,952			4,000	MODULO	4.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	EL REFUGIO	P. MPAL.	299,640		250,226	19,414		30,000	MODULO	30.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	GUACAYVO	P. MPAL.	109,868		98,868			11,000	MODULO	11.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	KIRARE	P. MPAL.	19,976		17,976			2,000	MODULO	2.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	LA HUERTA	P. MPAL.	19,976		16,682	1,294		2,000	MODULO	2.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	LA TABLETA	P. MPAL.	9,988		8,341	647		1,000	MODULO	1.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	LAS FINCAS	P. MPAL.	19,976		17,976			2,000	MODULO	2.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	LAS JUNTAS	P. MPAL.	29,964		26,964			3,000	MODULO	3.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	LOS ALGODONES	P. MPAL.	9,988		8,988			1,000	MODULO	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
SUM. E INST. MODULO SOLAR	LOS GUAYABOS	P. MPAL.	59,928		53,928			6,000	MODULO	6.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	POTRERILLOS	P. MPAL.	29,964		25,023	1,941		3,000	MODULO	3.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	R. DE BAEZ	P. MPAL.	9,988		8,988			1,000	MODULO	1.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	S. DE BARRAZA	P. MPAL.	9,988		8,988			1,000	MODULO	1.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	S. J. COLIMAS	P. MPAL.	49,940		44,940			5,000	MODULO	5.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	SAN IGNACIO	P. MPAL.	509,388		425,384	33,004		51,000	MODULO	51.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	STA. INES	P. MPAL.	89,892		80,892			9,000	MODULO	9.00
	BOCOYNA									
SUM. E INST. MODULO SOLAR	C. DE GUACAYVO	P. MPAL.	59,400		49,257	3,543		6,600	MODULO	6.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	CHIMOTO	P. MPAL.	19,800		16,419	1,181		2,200	MODULO	2.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	LA LAGUNA	P. MPAL.	39,600		32,838	2,362		4,400	MODULO	4.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	MAGUECHIS	P. MPAL.	49,500		41,048	2,952		5,500	MODULO	5.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	SONO Y RECOMACHI	P. MPAL.	39,600		32,838	2,362		4,400	MODULO	4.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	YEPOSO	P. MPAL.	49,500		41,048	2,952		5,500	MODULO	5.00
	CARICHI									
SUM. E INST. MODULO SOLAR	BACABURIACHI	P. MPAL.	43,070		37,195	5,875			MODULO	1.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	TEHUERICHI	P. MPAL.	170,007		146,818	23,189			MODULO	17.00
	CASAS GRANDES									
SUM. E INST. MODULO SOLAR	VARIAS	P. MPAL.	180,693		70,560	28,823		81,310	MODULO	15.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	VARIAS	P. MPAL.	602,312		318,956	130,278		153,078	MODULO	50.00
	CHINIPAS									
SUM. E INST. MODULO SOLAR	CHINACAS	P. MPAL.	20,960		14,816	1,944		4,200	MODULO	2.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	GOROGACHI	P. MPAL.	209,600		148,158	19,442		42,000	MODULO	20.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	LA LOBERA	P. MPAL.	104,800		74,079	9,721		21,000	MODULO	10.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	MILPILLAS	P. MPAL.	450,640		318,541	41,799		90,300	MODULO	43.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	REFUGIO	P. MPAL.	10,480		7,408	972		2,100	MODULO	1.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	TECORAHUI	P. MPAL.	20,960		14,816	1,944		4,200	MODULO	2.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	TRIGO DE RUÑO	P. MPAL.	94,320		66,671	8,749		18,900	MODULO	9.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	VARIAS	P. MPAL.	653,249		378,400	212,849		62,000	MODULO	62.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	YECAROMA	P. MPAL.	20,960		14,816	1,944		4,200	MODULO	2.00
	GUACHOCHI									
SUM. E INST. MODULO SOLAR	AGUA BLANCA	P. MPAL.	55,012		44,423	2,338		8,251	MODULO	5.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	AGUA ZARCA	P. MPAL.	33,007		26,653	1,403		4,951	MODULO	3.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	BASIHUARE	P. MPAL.	110,024		88,377	5,144		16,503	MODULO	10.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	CHOGUITA	P. MPAL.	55,012		44,423	2,338		8,251	MODULO	5.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	CIENEGA DE NOROGACHI	P. MPAL.	22,005		17,770	935		3,300	MODULO	2.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	CIENEGA PRIETA	P. MPAL.	55,012		44,423	2,338		8,251	MODULO	5.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	CUMBRE DE SINFOROSA	P. MPAL.	22,005		17,770	935		3,300	MODULO	2.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	CUSIHUIRIACHI	P. MPAL.	10,996		8,884	462		1,650	MODULO	1.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	EL ALAMILLO	P. MPAL.	11,002		8,885	467		1,650	MODULO	1.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	GUACHOCHI	P. MPAL.	66,015		53,307	2,806		9,902	MODULO	6.00



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
SUM. E INST. MODULO SOLAR	GUAHUACHIQUE	P. MPAL.	33,007		26,653	1,403		4,951	MODULO	3.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	LA SOLEDAD	P. MPAL.	22,005		17,770	935		3,300	MODULO	2.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	LOS CERRITOS	P. MPAL.	10,996		8,884	462		1,650	MODULO	1.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	LOS PATOS	P. MPAL.	44,011		29,110	9,950		4,951	MODULO	4.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	NACACHI	P. MPAL.	198,044		159,921	8,417		29,706	MODULO	18.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	NOROGACHI	P. MPAL.	44,010		29,110	9,950		4,950	MODULO	4.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	REJOMACHI	P. MPAL.	10,996		8,884	462		1,650	MODULO	1.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	ROCHEACHI	P. MPAL.	143,032		104,604	16,974		21,454	MODULO	13.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	SEHUERACHI	P. MPAL.	44,011		29,110	9,950		4,951	MODULO	4.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR PRIM. - ALBERGUE	SIQUIRICHÍ	P. MPAL.	105,591		100,195	5,396			MODULO	10.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR SEC. - ALBERGUE	SIQUIRICHÍ	P. MPAL.	105,591		100,195	5,396			MODULO	10.00
	GUADALUPE Y CALVO									
SUM. E INST. MODULO SOLAR	CARRICITOS	P. MPAL.	23,909		23,021	888			MODULO	2.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	CIENEGA DE ARAUJO	P. MPAL.	23,909		23,021	888			MODULO	2.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	CINCO LLAGAS	P. MPAL.	292,518		225,333	8,682		58,503	MODULO	27.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	LA QUEBRADA	P. MPAL.	23,909		23,021	888			MODULO	2.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	LOS PLACERES	P. MPAL.	32,502		25,037	965		6,500	MODULO	3.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	M. DE PERDIDOS	P. MPAL.	23,909		23,021	888			MODULO	2.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	MOMORA	P. MPAL.	23,909		23,021	888			MODULO	2.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	PARAISO OTATITOS	P. MPAL.	32,502		24,702	1,300		6,500	MODULO	3.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	PINOS ALTOS	P. MPAL.	23,909		23,021	888			MODULO	2.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	POTRERO DE GONZALEZ	P. MPAL.	23,909		23,021	888			MODULO	2.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	SAN JERONIMO	P. MPAL.	23,909		23,021	888			MODULO	2.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	SAN JOSE DE LOS REYES	P. MPAL.	23,909		23,021	888			MODULO	2.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	TALAYOTITOS	P. MPAL.	23,909		23,021	888			MODULO	2.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	VARIAS	P. MPAL.	368,356		283,745	10,933		73,678	MODULO	34.00
	GUAZAPARES									
SUM. E INST. MODULO SOLAR (FINIQUITO)	APORAVO	P. MPAL.	2,000					2,000	INV. COMP.	
SUM. E INST. MODULO SOLAR (FINIQUITO)	BASONAYVO	P. MPAL.	2,000					2,000	INV. COMP.	
SUM. E INST. MODULO SOLAR (FINIQUITO)	EL ALAMO	P. MPAL.	8,000					8,000	INV. COMP.	
SUM. E INST. MODULO SOLAR (FINIQUITO)	OCOVIACHI	P. MPAL.	10,000					10,000	INV. COMP.	
SUM. E INST. MODULO SOLAR	VARIAS	P. MPAL.	1,159,739		814,698	127,041		218,000	MODULO	109.00
	MORELOS									
SUM. E INST. MODULO SOLAR	EL TABLON	P. MPAL.	22,340		19,597	2,743			MODULO	2.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	VARIAS	P. MPAL.	133,211		116,853	16,358			MODULO	13.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	VARIAS	P. MPAL.	112,260		98,475	13,785			MODULO	10.00
	MORIS									
SUM. E INST. MODULO SOLAR	VARIAS	P. MPAL.	716,000		367,758	108,242		240,000	MODULO	80.00
	OCAMPO									
SUM. E INST. MODULO SOLAR	CUEVAS BLANCAS	P. MPAL.	160,016		120,016			40,000	MODULO	16.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	J. DEL MONTE	P. MPAL.	210,020		157,520			52,500	MODULO	21.00

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
SUM. E INST. MODULO SOLAR	OJINAGA									
SUM. E INST. MODULO SOLAR	ARNALDO GUTIERREZ	P. MPAL.	77,000		41,938	15,812		19,250	MODULO	7.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	CRUCES Y ANEXAS	P. MPAL.	220,000		119,823	45,177		55,000	MODULO	20.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	POLVORILLAS	P. MPAL.	220,000		119,823	45,177		55,000	MODULO	20.00
	TEMOSACHI									
SUM. E INST. MODULO SOLAR (FINIQUITO)	BABICORA DE CONOACHI	P. MPAL.	13,700					13,700	INV. COMP.	
SUM. E INST. MODULO SOLAR (FINIQUITO)	CIENEGA BLANCA	P. MPAL.	4,400					4,400	INV. COMP.	
SUM. E INST. MODULO SOLAR (FINIQUITO)	LA POSTA	P. MPAL.	12,000					12,000	INV. COMP.	
SUM. E INST. MODULO SOLAR (FINIQUITO)	TUTUACA	P. MPAL.	8,900					8,900	INV. COMP.	
SUM. E INST. MODULO SOLAR (FINIQUITO)	YEPACHI	P. MPAL.	2,200					2,200	INV. COMP.	
	URIQUE									
SUM. E INST. MODULO SOLAR	CIENEGA DE BARRANCA	P. MPAL.	10,500		7,568	832		2,100	MODULO	1.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	EL CHURO	P. MPAL.	147,000		105,958	11,642		29,400	MODULO	14.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	HUICORACHI	P. MPAL.	31,500		22,705	2,495		6,300	MODULO	3.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	MESA DE MIROBO	P. MPAL.	21,000		15,137	1,663		4,200	MODULO	2.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	NARANJO	P. MPAL.	10,500		7,568	832		2,100	MODULO	1.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	TUBARES	P. MPAL.	409,500		295,168	32,432		81,900	MODULO	39.00
SUM. E INST. MODULO SOLAR	VARIAS	P. MPAL.	577,500		358,050	103,950		115,500	MODULO	55.00
ELECTRIFICACION COLONIAS POPULARES			28,002,108		4,246,037	10,503,951	11,427,454	1,824,666		
	AHUMADA									
AMPL. RED ELECTRICA	B. FATIMA	P. MPAL.	478,197		148,798	329,399			POSTE	20.00
AMPL. RED ELECTRICA	BARRIO CHIHUAHUITA	P. MPAL.	247,116		76,895	170,221			POSTE	10.00
	CAMARGO									
AMPL. RED ELECTRICA	S. ROSALIA	P. MPAL.	48,842		38,237	2,507	8,098		POSTE	2.00
	CUAUHTEMOC									
AMPL. RED ELECTRICA C. RIO GRIJALVA	B. STA. MARIA	P. MPAL.	60,328		45,978	8,318		6,032	POSTE	4.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION	COL. BELLAVISTA	P. MPAL.	12,501		6,390	1,111		5,000	KM	0.12
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION	COL. CUAUHTEMOC	P. MPAL.	45,159		30,800	5,359		9,000	POSTE	2.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION	COL. REFORMA	P. MPAL.	10,915		8,020	1,395		1,500	POSTE	1.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION	COL. REFORMA	P. MPAL.	38,040		24,302	4,228		9,510	OBRA	1.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION	COL. REFORMA	P. MPAL.	5,368		2,286	398		2,684	OBRA	1.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION	COL. REFORMA	P. MPAL.	5,368		2,286	398		2,684	OBRA	1.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION	COL. REFORMA	P. MPAL.	7,800		6,644	1,156			OBRA	1.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION	COL. REFORMA	P. MPAL.	7,832		4,335	755		2,742	KM	0.06
SUM. E INST. DE ACOMETIDAS	COL. TARAHUMARA	P. MPAL.	50,729		50,729				OBRA	1.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION	COL. TIERRA NUEVA	P. MPAL.	51,899		34,478	6,000		11,421	POSTE	4.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION	COL. TIERRA NUEVA	P. MPAL.	47,596		38,580	6,716		2,300	OBRA	1.00
AMPL. RED ELECTRICA C. 104	COL. TIERRA NUEVA	P. MPAL.	28,154		17,880	3,235		7,039	POSTE	1.00
AMPL. RED ELECTRICA C. 84	COL. TIERRA NUEVA	P. MPAL.	54,509		36,368	6,580		11,561	POSTE	2.00
AMPL. RED ELECTRICA C. 90	COL. TIERRA NUEVA	P. MPAL.	36,156		22,963	4,154		9,039	POSTE	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
AMPL. RED ELECTRICA C. 88	COL. TIERRA NUEVA	P. MPAL.	54,509		36,368	6,580		11,561	POSTE	2.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION	COLONIA PERIODISTAS	P. MPAL.	17,066		14,537	2,529			KM	0.16
	CHIHUAHUA									
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION	AMPLIACION UNIVERSITARIA	P. MPAL.	76,868		16,142	1,537	32,285	26,904	POSTE	4.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION	AMPLIACION UNIVERSITARIA	P. MPAL.	22,900		4,809	458	9,618	8,015	POSTE	3.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION C. VICENTE MENDOZA	C. LAS MALVINAS	P. MPAL.	158,399		35,520	911	66,528	55,440	POSTE	10.00
CHIHUAHUA CABLEADO SUBTERRANEO	CHIHUAHUA	CFE	19,185,008			9,592,504	9,592,504		OBRA	1.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION	COL. AEROP.	P. MPAL.	47,087		10,050	780	19,777	16,480	POSTE	2.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION	COL. DEPORTISTAS	P. MPAL.	54,448		11,434	1,089	22,868	19,057	POSTE	3.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION	COL. DEPORTISTAS	P. MPAL.	22,880		4,805	457	9,610	8,008	POSTE	3.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION C. PRIV. PONCE DE LEO	COL. G. VAZQUEZ	P. MPAL.	69,174		15,512	398	29,053	24,211	POSTE	2.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION C. 50 Y 48	COL. GRANJAS CERRO GRANDE	P. MPAL.	249,345		51,351	5,992	104,726	87,276	POSTE	20.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION	COL. LOS LLANOS	P. MPAL.	121,279		25,469	2,425	50,937	42,448	POSTE	9.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION	COL. LUIS DONALDO COLOSIO	P. MPAL.	259,331		55,352	4,294	108,919	90,766	POSTE	22.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION I	COL. M. LOPEZ	P. MPAL.	49,899		10,650	826	20,958	17,465	POSTE	2.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION II	COL. M. LOPEZ	P. MPAL.	93,244		19,902	1,544	39,162	32,636	POSTE	7.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION	COL. MALVINAS	P. MPAL.	88,507		18,587	1,770	37,173	30,977	POSTE	4.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION	COL. MARIA ISABEL	P. MPAL.	74,609		15,925	1,235	31,336	26,113	POSTE	1.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION	COL. REVOLUCION	P. MPAL.	24,686		5,184	494	10,368	8,640	POSTE	1.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION C. J.J. CALVO	COL. V. DE MADRID	P. MPAL.	90,908		20,386	523	38,181	31,818	POSTE	8.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION CALLE 68	COL. V. DE MADRID	P. MPAL.	26,438		5,929	152	11,104	9,253	POSTE	3.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION C. RINOCERONTE	COL. VALLE DORADO	P. MPAL.	86,516		19,401	497	36,337	30,281	POSTE	3.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION C. RAMAPITECUS	COL. VALLE DORADO	P. MPAL.	380,401		85,306	2,187	159,768	133,140	POSTE	33.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION C. NVA. ESPAÑA/SRIA.	COL. VISTA CERRO GRANDE	P. MPAL.	524,759		108,094	12,600	220,399	183,666	POSTE	22.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION C. NVA. ESPAÑA	COL. VISTA CERRO GRANDE	P. MPAL.	404,919		83,408	9,723	170,066	141,722	POSTE	17.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION 4a. ETAPA	COL. VISTA CERRO GRANDE	P. MPAL.	332,121		70,888	5,500	139,491	116,242	POSTE	26.00
AMPL. RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA	COL. VISTA HERMOSA	P. MPAL.	504,592		103,940	12,116	211,929	176,607	POSTE	30.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION C. I. CARRILLO	COLONIA PROGRESO NACIONAL	P. MPAL.	372,022		76,632	8,933	156,249	130,208	POSTE	13.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION C. MARTIN LOPEZ	DIV. DEL NORTE	P. MPAL.	112,632		23,201	2,705	47,305	39,421	POSTE	7.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION C. F. ANGELES	DIV. DEL NORTE	P. MPAL.	82,703		17,036	1,986	34,735	28,946	POSTE	4.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION C. CHE GUEVARA	DIV. DEL NORTE	P. MPAL.	18,976		3,908	456	7,970	6,642	POSTE	2.00
REUBICACION SUBESTACION ELECTRICA CECATI #137	NUEVO TRIUNFO	P. MPAL.	44,901		20,835	24,066			OBRA	1.00
	GUERRERO									
AMPL. RED DE DISTRIBUCION ELECTRICA	LA CHIRIPA	P. MPAL.	749,918		527,268	72,650		150,000	POSTE	42.00
	JUAREZ									
LINEA DE DISTRIBUCION	RIVERAS DEL BRAVO	IVI	1,803,623		1,803,623				KM	7.16
	MATAMOROS									
AMPL. RED ELECTRICA C. QUINTA	AEROPUERTO	P. MPAL.	16,836		7,478	7,593		1,765	POSTE	3.00
AMPL. RED ELECTRICA C. MARIA ESTHER ALVAREZ	COL. MAGISTERIAL	P. MPAL.	17,400		8,107	8,230		1,063	POSTE	1.00
AMPL. RED ELECTRICA C. JOSE VASCONCELOS	COL. MAGISTERIAL	P. MPAL.	10,484		4,677	4,748		1,059	POSTE	1.00
AMPL. RED ELECTRICA C. CUATRO	COL. MAGISTERIAL	P. MPAL.	17,043		7,962	8,083		998	POSTE	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
AMPL. RED ELECTRICA C. JOSE PONCE DE LEON	COL. MAGISTERIAL	P. MPAL.	15,155		6,744	6,847		1,564	POSTE	2.00
AMPL. RED ELECTRICA C. LUIS HERRERA Y MONTES	COL. MAGISTERIAL	P. MPAL.	20,312		9,035	9,173		2,104	POSTE	3.00
AMPL. RED ELECTRICA C. S/N LOS CHARCOS	LOS CHARCOS	P. MPAL.	52,325		20,771	21,089		10,465	POSTE	3.00
AMPL. RED ELECTRICA C. PEDRO MORENO	MATAMOROS	P. MPAL.	7,345		3,278	3,329		738	POSTE	1.00
AMPL. RED ELECTRICA C. ARROYO SAN MIGUEL	MATAMOROS	P. MPAL.	16,848		7,498	7,612		1,738	POSTE	2.00
OJINAGA										
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION C. 18 Y PACHECO	C. AYUNTAMIENTO	P. MPAL.	17,110		11,183	4,216		1,711	POSTE	1.00
AMPL. RED DE ELECTRIF. C. 30/ AV. SAMANIEGO Y AV. C	COL. CAMARGO	P. MPAL.	23,277		15,214	5,735		2,328	POSTE	2.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION PRIV. DE 36 Y AV. REF	COL. LA PISTA	P. MPAL.	18,143		11,859	4,470		1,814	POSTE	2.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION C. 34 Y MINA	COL. MIRADOR	P. MPAL.	11,637		7,606	2,867		1,164	POSTE	1.00
AMPL. RED DE ELECTRIF. C. 36/AV.MATAMOROS Y AV.SAMA	COL. MIRADOR	P. MPAL.	33,873		22,140	8,346		3,387	POSTE	3.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION C. 44 Y AV. MATAMOROS	COL. MIRADOR	P. MPAL.	29,876		19,527	7,362		2,987	OBRA	1.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION PRIV.J. SIERRA/C. 26	COL. PORFIRIO ORNELAS	P. MPAL.	18,418		12,038	4,538		1,842	POSTE	2.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION C. 8a. Y CORREGIDORA	COL. REFORMA	P. MPAL.	28,832		18,845	7,104		2,883	POSTE	3.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION C. 30/V. GRO. Y V. CA	LAS LOMAS	P. MPAL.	141,297		92,352	34,815		14,130	POSTE	7.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION C. V.GRO./C. 12 Y C.	M.B. AGUIRRE	P. MPAL.	28,108		18,372	6,926		2,810	POSTE	2.00
AMPL. RED DE ELECTRIFICACION AV. M.OJINAGA/ 8a Y 1	M.B. AGUIRRE	P. MPAL.	36,612		23,930	9,021		3,661	OBRA	1.00
ECOLOGIA			30,808,016		4,618,420	25,788,476	395,840	5,280		
PROTECCION Y PRESERVACION ECOLOGICA			4,579,724		4,056,879	121,725	395,840	5,280		
MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS			818,486		736,259	73,107	9,120			
GUACHOCHI										
CONST. RELLENO SANITARIO	CUSARARE	P. MPAL.	150,280		142,150	8,130			RELLENO SANITARIO	1.00
BASES PARA DEPOSITOS DE BASURA	GUACHOCHI	P. MPAL.	235,068		222,868	12,200			OBRA	1.00
CONST. RELLENO SANITARIO	L. DE ABOREACHI	P. MPAL.	154,860		148,375	6,485			RELLENO SANITARIO	1.00
CONST. RELLENO SANITARIO	SAMACHIQUE	P. MPAL.	147,080		139,123	7,957			RELLENO SANITARIO	1.00
GUERRERO										
ACONDICIONAMIENTO AREA P/ ASERRIN	TOMOCHI	SDUE	38,400		29,280		9,120		OBRA	1.00
SATEVO										
SUM. 500 DEPOSITOS DE BASURA	VARIAS	P. MPAL.	92,798		54,463	38,335			OBRA	1.00
PROTECCION ECOLOGICA			2,217,384		2,217,384					
VARIOS										
RESTAURACION ECOLOGICA CARR. CHIH-OJINAGA	VARIAS	SCOP	1,028,352		1,028,352				OBRA	1.00
RESTAURACION ECOLOGICA CARR. PARRAL-JIMENEZ	VARIAS	SCOP	1,189,032		1,189,032				OBRA	1.00
ENCAUZAMIENTO DE ARROYOS			477,387		335,781	48,618	87,708	5,280		
BOCOYNA										
ENCAUZAMIENTO Y LIMPIEZA ARROYO CREEL	CREEL	SDUE	60,000		45,750		14,250		KILOMETRO	1.00
GUERRERO										
ENCAUZAMIENTO Y LIMPIEZA ARROYO CENTRAL	LA JUNTA	SDUE	100,000		76,250		23,750		KILOMETRO	1.50



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
CANALIZACION DE ARROYO BARRIO EL PERU	MAGUARICHI	P. MPAL.	84,884		76,396		8,488		OBRA	1.00
CANALIZACION DE ARROYO DE LAS BRUJAS	SANTA BARBARA	P. MPAL.	206,103		116,265	48,618	41,220		OBRA	1.00
ENCAUSAMIENTO DE ARROYO EL OJO	TEMOSACHI	P. MPAL.	26,400		21,120			5,280	OBRA	1.00
ENCAUZAMIENTO DE RIOS			1,066,467		767,455		299,012			
ENCAUZAMIENTO Y LIMPIEZA RIO PRIMERO	ALLENDE	SDUE	60,000		45,750		14,250		KILOMETRO	1.50
ENCAUZAMIENTO Y LIMPIEZA RIO CONCHOS	V. DE ALLENDE	SDUE	220,467		172,967		47,500		KILOMETRO	10.00
ENCAUZAMIENTO Y LIMPIEZA RIO VERDE	CAMARGO	SDUE	100,000		76,250		23,750		KILOMETRO	1.50
ENCAUZAMIENTO Y LIMPIEZA RIO SAN PEDRO	MADERA	SDUE	60,000		45,750		14,250		KILOMETRO	1.00
ENCAUZAMIENTO Y LIMPIEZA RIO SAN PEDRO	MEOQUI	SDUE	426,000		274,238		151,762		KILOMETRO	9.20
ENCAUZAMIENTO Y LIMPIEZA RIO CONCHOS	ROSALES	SDUE	200,000		152,500		47,500		KILOMETRO	8.00
	SAN FRANCISCO DE CONCHOS	SDUE								
	SAN FCO. DE CONCHOS	SDUE								
REFORESTACION URBANA			422,220		220,760	201,460				
PROGRAMA DE REFORESTACION			422,220		220,760	201,460				
REFORESTACION DE AREA URBANA	GUACHOCHI	P. MPAL.	232,650		220,760	11,890			ARBOL	1,280.00
SANEAMIENTO DE ARBOLEDAS	VARIOS	SDUE	189,570			189,570			OBRA	1.00
MEJORAMIENTO DEL AMBIENTE			25,806,072		340,781	25,465,291				
LIMPIEZA Y MEJORAMIENTO			25,806,072		340,781	25,465,291				
LIMPIEZA AREAS PUBLICAS	CUAUHTEMOC	P. MPAL.	400,072		340,781	59,291			JORNAL	4,652.00
SANEAMIENTO DE RIOS	CUAUHTEMOC	P. MPAL.								
SANEAMIENTO DE RIOS	CHIHUAHUA	JCAS	8,216,000			8,216,000			OBRA	1.00
SANEAMIENTO DE RIOS	CHIHUAHUA	JCAS	15,190,000			15,190,000			OBRA	1.00
CAMBIO DE IMAGEN Y LIMPIEZA, VARIOS	VARIOS	CET	2,000,000			2,000,000			OBRA	1.00
RESERVAS TERRITORIALES			1,859,949			1,859,949				
ADQUISICION DE RESERVAS PARA INFRAESTRUCTURA			1,859,949			1,859,949				
RESERVAS			1,859,949			1,859,949				

Inversión Sectorial 2003

[illegible]