

PRESUPUESTO GENERAL

MERCADO CENTRAL DE LA CIUDAD DE BERMEJO

EXPRESADO EN: Bolivianos de Enero de 2009

TIPO DE CAMBIO: 7.60

	#	Descripción	Total
FASE I	1	SOTANO	14.025.915,33
	2	SUB – SOTANO	9.048.060,91
	3	PEATONAL	9.607.509,31
FASE II	4	PRIMER PISO	10.154.616,22
	5	SEGUNDO PISO	45.811.92,54
PRESUPUESTO CONSTRUCCION			47.417.294.31

Son: CUARENTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS DISICIETE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO CON 31/100 BOLIVIANOS

PRESUPUESTO GENERAL

Proyecto: PROYECTO MERCADO CENTRAL DE LA CIUDAD DE BERMEJO
 Modulo: SOTANO
 Cliente: GOBIERNO MUNICIPAL DE BERMEJO

Lugar: BERMEJO
 Fecha: 28/01/2009
 Tipo de cambio: 7,60

Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDA D	CANT.	P.UNIT	PARCIAL
1	DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO	glb	1.00	2,158.97	2,158.97
2	REPLANTEO Y TRAZADO	m ²	5,354.36	26.48	141,783.45
3	EXC CON MAQUINARIA SUELO SEMIDURO	m ³	24,654.64	16.62	409,760.12
4	BASE DE HORMIGON POBRE	m ³	28.00	605.87	16,964.36
5	ZAPATAS DE HºAº 1:2:3	m ³	252.00	2,483.12	625,746.24
6	RELLENO Y COMP SIN MAT	m ³	308.00	39.90	12,289.20
7	MURO DE LADRILLO 6H E=18 CM	m ²	5,118.21	160.79	822,956.99
8	COLUMNAS DE HºAº 1:2:3	m ³	151.18	4,557.49	689,001.34
9	VIGA DE HºAº	m ³	149.62	3,643.05	545,073.14
10	LOSA LLENA DE HºAº	m ³	803.15	4,074.00	3,272,033.10
11	ESCALERA HºAº 1:2:3	m ³	5.65	3,789.47	21,410.51
12	BARANDA DE PROTECCION 1 1/2"	m ²	14.52	254.89	3,701.00
13	COLOCADO DE VIDRIO BINDEX	m ²	43.50	995.11	43,287.29
14	CONT PIEDRA Y CEMENTO	m ²	5,354.36	119.21	638,293.26
15	PISO MOSAICO GRANITICO	m ²	4,154.46	226.05	939,115.68
16	REVESTIMIENTO DE AZULEJO	m ²	59.36	123.60	7,336.90
17	ZOCALO DE MOSAICO GRANITICO	m	1,402.58	64.36	90,270.05
18	ZOCALO DE CEMENTO EXTERIOR	m	1,051.94	101.16	106,414.25
19	REVOQUE DE YESO INT	m ²	10,472.57	80.02	838,015.05
20	REVOQUE EXTERIOR CAL - CEMENTO	m ²	3,838.64	78.50	301,333.24
21	ENCUADRE DE PUERTAS Y VENTANAS	m	511.20	50.06	25,590.67
22	PUERTA DE MADERA C/ MARCO	m ²	182.70	619.17	113,122.36
23	QUINCALLERIA PUERTAS	pza	99.00	243.61	24,117.39
24	PINTURA LATEX INTERIOR	m ²	10,472.57	25.04	262,233.15
25	PINTURA LATEX EXTERIOR	m ²	3,838.64	29.35	112,664.08
26	BARNIZADO DE MADERA	m ²	400.68	142.49	57,092.89
27	ILUMINACION FLUORESCENTE 2 X 40 W INC/INT	pza	250.00	376.41	94,102.50
28	TOMACORRIENTES	pza	122.00	197.46	24,090.12
29	MURO DE CONCENTRACION DE HºAº	m ³	793.22	2,404.60	1,907,376.81
30	RELLENO Y COMPACTADO C/EQUIPO	m ³	635.16	46.49	29,528.59
31	PROV TENDIDO TUB PVC DESAGUE 2"	m	292.70	42.79	12,524.63
32	PROV COLOCADO DE INODORO	pza	7.00	952.71	6,668.97
33	PROV COLOCADO DE LAVAMANOS	pza	7.00	775.28	5,426.96
34	CAJA SIFONADA 4 PLG	pza	4.00	95.45	381.80
35	LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBROS	m ³	24,346.64	74.92	1,824,050.27
TOTAL PRESUPUESTO:					14,025,915.33
Son: Catorce Millon(es) Veinticinco Mil Novecientos Quince con 33/100 Bolivianos					

PRESUPUESTO GENERAL

Proyecto: PROYECTO MERCADO CENTRAL DE LA CIUDAD DE BERMEJO
 Modulo: SUBSOTANO
 Cliente: GOBIERNO MUNICIPAL DE BERMEJO

Lugar: BERMEJO
 Fecha: 28/01/2009
 Tipo de cambio: 7,60

Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	P. UNIT.	PARCIAL
1	REPLANTEO YTRAZADO	m ²	5,354.36	26.48	141,783.45
2	MURO DE LADRILLO 6H E=18CM	m ²	3,376.56	160.79	542,917.08
3	MURO DE LADRILLO 6H E=12CM	m ²	2,047.44	117.07	239,693.80
4	COLUMNAS DE HºAº 1:2:3	m ³	109.95	4,557.49	501,096.03
5	VIGA DE HºAº	m ³	149.62	3,643.05	545,073.14
6	LOSA LLENA DE HºAº	m ³	803.15	4,074.00	3,272,033.10
7	ESCALERA HºAº 1:2:3	m ³	8.46	3,789.47	32,058.92
8	BARANDA DE PROTECCION 11/2"	m ²	29.04	254.89	7,402.01
9	COLOCADO DE VIDIO BLINDEX	m ²	22.50	995.11	22,389.97
10	PISO MOSAICO GRANITICO	m ²	5,354.36	226.05	1,210,353.08
11	REVESTIMIENTO DE AZULEJO	m ²	88.05	123.6	10,882.98
12	ZOCALO DE MOSAICO GRANITICO	m	1,148.26	64.36	73,902.01
13	ZOCALO DE CEMENTO EXTERIOR	m	120.88	101.16	12,228.22
14	REVOQUE DE YESO INT	m ²	16,202.36	80.02	1,296,512.85
15	REVOQUE EXTERIOR CAL - CEMENTO	m ²	1,488.52	78.5	116,848.82
16	ENCUADRE DE PUERTAS Y VENTANAS	m	514.80	50.06	25,770.89
17	PUERTA DE MADERA C/MARCO	m ²	109.20	619.17	67,613.36
18	QUINCALLERÍA PUERTAS	pza	60.00	243.61	14,616.60
19	PINTURA LATEX INTERIOR	m ²	16,202.36	25.04	405,707.09
20	PINTURA LATEX EXTERIOR	m ²	1,488.52	29.35	43,688.06
21	BARNIZADO DE MADERA	m ²	218.4	142.49	31,119.82
22	ILUM. FLUORESCENTE 2X40W INC/INT	pza	301	376.41	113,299.41
23	TOMACORRIENTES	pza	246	197.46	48,575.16
24	PROV Y COLOCADO DE INODORO	pza	12.00	952.71	11,432.52
25	CAJA SIFONADA 4 PLG	pza	6.00	95.45	572.7
26	PROV Y COLOCADO DE LAVAMANOS	pza	10.00	775.28	7,752.80
27	PROVISION Y COLOCADO LAVAPLATOS 1 DEP 1 FREG	pza	105.00	826.2	86,751.00
28	REVESTIMIENTO CERAMICO	m ²	72.60	190.01	13,794.73
29	MESON DE HºAº	m ²	58.03	547.69	31,782.45
30	GENERADOR ELECTRICO 150KVA	pza	1.00	112,265.01	112,265.01
31	BOMBA DE AGUA 5HP	pza	1.00	8,143.85	8,143.85
TOTAL PRESUPUESTO:					9,048,060.91
Son: Nueve Millon(es) Cuarenta y Ocho Mil Sesenta con 91/100 Bolivianos					

PRESUPUESTO GENERAL

Proyecto: PROYECTO MERCADO CENTRAL DE LA CIUDAD DE BERMEJO
 Modulo: PEATONAL
 Cliente: GOBIERNO MUNICIPAL DE BERMEJO

Lugar: BERMEJO
 Fecha: 28/01/2009
 Tipo de cambio: 7,60

Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	P. UNIT.	PARCIAL
1	REPLANTEO YTRAZADO	m ²	5,354.36	26.48	141,783.45
2	MURO DE LADRILLO 6H E=18CM	m ²	846.20	160.79	136,382.08
3	MURO DE LADRILLO 6H E=12CM	m ²	1,064.76	117.07	124,651.45
4	COLUMNAS DE HºAº 1:2:3	m ³	70.37	4,557.49	320,710.57
5	VIGA DE HºAº	m ³	149.62	3,643.05	545,073.14
6	LOSA LLENA DE HºAº + RAMPA	m ³	672.33	4,074.00	2,739,072.42
7	ESCALERA HºAº 1:2:3	m ³	16.64	3,789.47	63,056.78
8	BARANDA DE PROTECCION 11/2"	m ²	40.46	254.89	10,312.85
9	COLOCADO DE VIDIO BLINDEX	m ²	937.12	995.11	932,537.48
10	PISO MOSAICO GRANITICO	m ²	5,437.48	226.05	1,229,142.35
11	REVESTIMIENTO DE AZULEJO	m ²	101.91	123.60	12,596.08
12	ZOCALO DE MOSAICO GRANITICO	m	282.28	64.36	18,167.54
13	ZOCALO DE CEMENTO EXTERIOR	m	66.36	101.16	6,712.98
14	REVOQUE DE YESO INT	m ²	8,308.13	80.02	664,816.56
15	REVOQUE EXTERIOR CAL - CEMENTO	m ²	1,013.64	78.50	79,570.74
16	ENCUADRE DE PUERTAS Y VENTANAS	m	176.10	50.06	8,815.57
17	PUERTA DE MADERA C/MARCO	m ²	40.53	619.17	25,094.96
18	QUINCALLERÍA PUERTAS	pza	23.00	243.61	5,603.03
19	PINTURA LATEX INTERIOR	m ²	8,308.13	25.04	208,035.58
20	PINTURA LATEX EXTERIOR	m ²	1,013.64	29.35	29,750.33
21	BARNIZADO DE MADERA	m ²	81.06	142.49	11,550.24
22	ILUMINACION FLUORESCENTE 2X40W INC/INT	pza	116.00	376.41	43,663.56
23	TOMACORRIENTES	pza	80.00	197.46	15,796.80
24	PROV Y COLOCADO DE INODORO	pza	11.00	952.71	10,479.81
25	PROV Y COLOCADO DE LAVAMANOS	pza	11.00	775.28	8,528.08
26	CAJA SIFONADA 4 PLG	pza	4.00	95.45	381.80
27	REJILLA DE PISO	pza	42.00	88.93	3,735.06
28	LAVAPLATOS 2DEP 2FREG	pza	46.00	1,324.77	60,939.42
29	MESON DE HºAº	m ²	3,926.58	547.69	2,150,548.60
TOTAL PRESUPUESTO:					9,607,509.31
Son: Nueve Millon(es) Seiscientos Siete Mil Quinientos Nueve con 31/100 Bolivianos					

PRESUPUESTO GENERAL

Proyecto: PROYECTO MERCADO CENTRAL DE LA CIUDAD DE BERMEJO
 Modulo: PRIMER PISO
 Cliente: GOBIERNO MUNICIPAL DE BERMEJO

Lugar: BERMEJO
 Fecha: 28/01/2009
 Tipo de cambio: 7,60

Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	P. UNIT.	PARCIAL
1	REPLANTEO YTRAZADO	m ²	5,354.36	26.48	141,783.45
2	MURO DE LADRILLO 6H E=18CM	m ²	685.92	160.79	110,289.08
3	MURO DE LADRILLO 6H E=12CM	m ²	2,376.56	117.07	278,223.88
4	COLUMNAS DE HºAº 1:2:3	m ³	70.37	4,557.49	320,710.57
5	VIGA DE HºAº	m ³	149.62	3,643.05	545,073.14
6	LOSA LLENA DE HºAº	m ³	672.33	4,074.00	2,739,072.42
7	ESCALERA HºAº 1:2:3	m ³	7.35	3,789.47	27,852.60
8	BARANDA DE PROTECCION 11/2"	m ²	238.47	254.89	60,783.62
9	COLOCADO DE VIDIO BLINDEX	m ²	3,960.32	995.11	3,940,954.04
10	PISO MOSAICO GRANITICO	m ²	4,505.56	226.05	1,018,481.84
11	REVESTIMIENTO DE AZULEJO	m ²	99.42	123.60	12,288.31
12	ZOCALO DE MOSAICO GRANITICO	m	1,131.22	64.36	72,805.32
13	ZOCALO DE CEMENTO EXTERIOR	m	760.00	101.16	76,881.60
14	REVOQUE DE YESO INT	m ²	5,474.75	80.02	438,089.49
15	REVOQUE EXTERIOR CAL - CEMENTO	m ²	100.72	78.50	7,906.52
16	ENCUADRE DE PUERTAS Y VENTANAS	m	592.10	50.06	29,640.53
17	PUERTA DE MADERA C/MARCO	m ²	13.23	619.17	8,191.62
18	QUINCALLERÍA PUERTAS	pza	7.00	243.61	1,705.27
19	PINTURA LATEX INTERIOR	m ²	5,474.75	25.04	137,087.74
20	PINTURA LATEX EXTERIOR	m ²	100.72	29.35	2,956.13
21	BARNIZADO DE MADERA	m ²	26.46	142.49	3,770.29
22	ILUMINACION FLUORESCENTE 2X40W INC/INT	pza	300.00	376.41	112,923.00
23	TOMACORRIENTES	pza	212.00	197.46	41,861.52
24	PROV Y COLOCADO DE INODORO	pza	16.00	952.71	15,243.36
25	PROV Y COLOCADO DE LAVAMANOS	pza	12.00	775.28	9,303.36
26	CAJA SIFONADA 4 PLG	pza	4.00	95.45	381.80
27	REJILLA DE PISO	pza	4.00	88.93	355.72
TOTAL PRESUPUESTO:					10,154,616.22
Son: Diez Millon(es) Ciento Cincuenta y Cuatro Mil Seiscientos Dieciseis con 22/100 Bolivianos					

PRESUPUESTO GENERAL

Proyecto: PROYECTO MERCADO CENTRAL DE LA CIUDAD DE BERMEJO

Lugar: BERMEJO

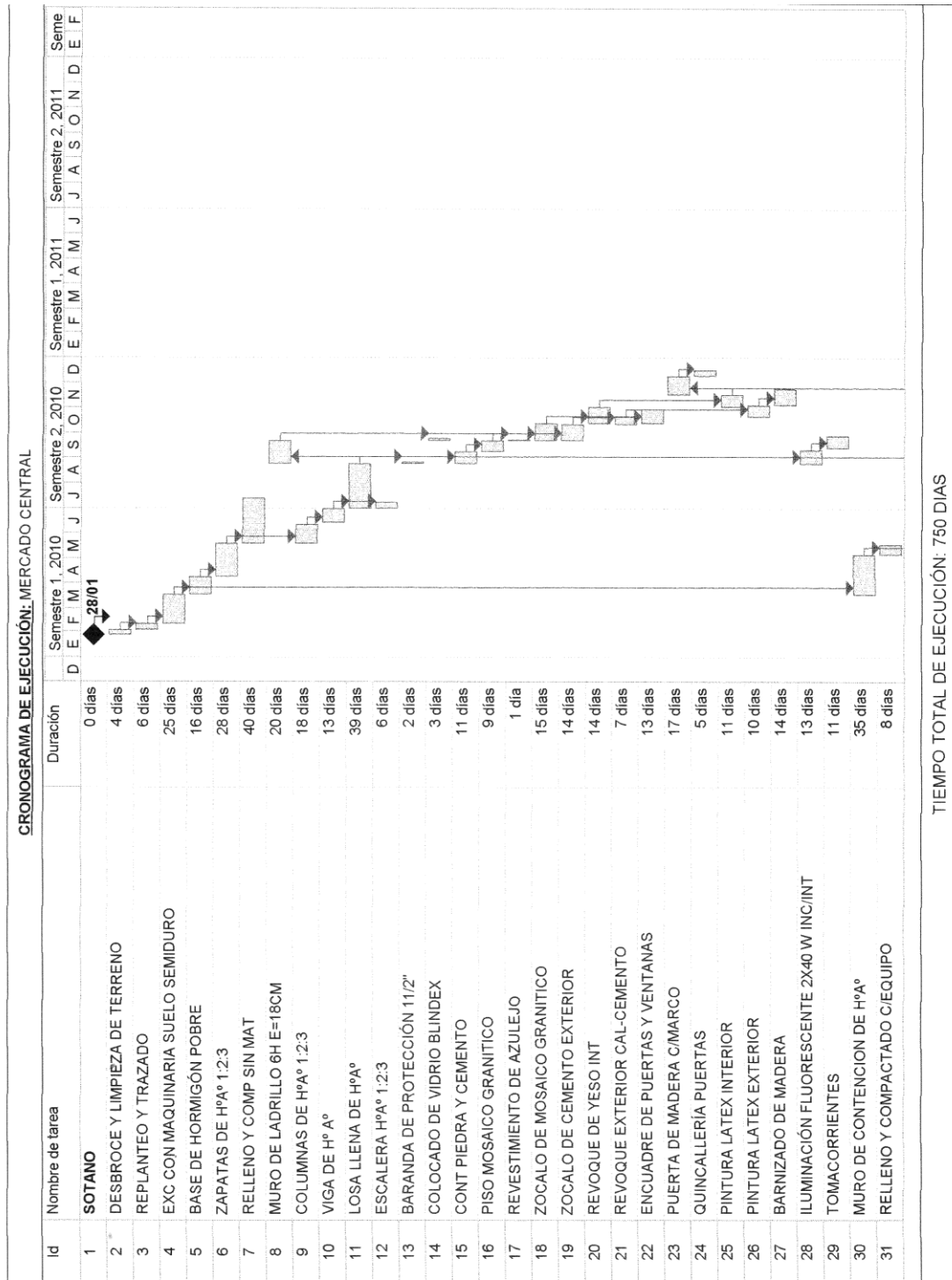
Modulo: SEGUNDO PISO

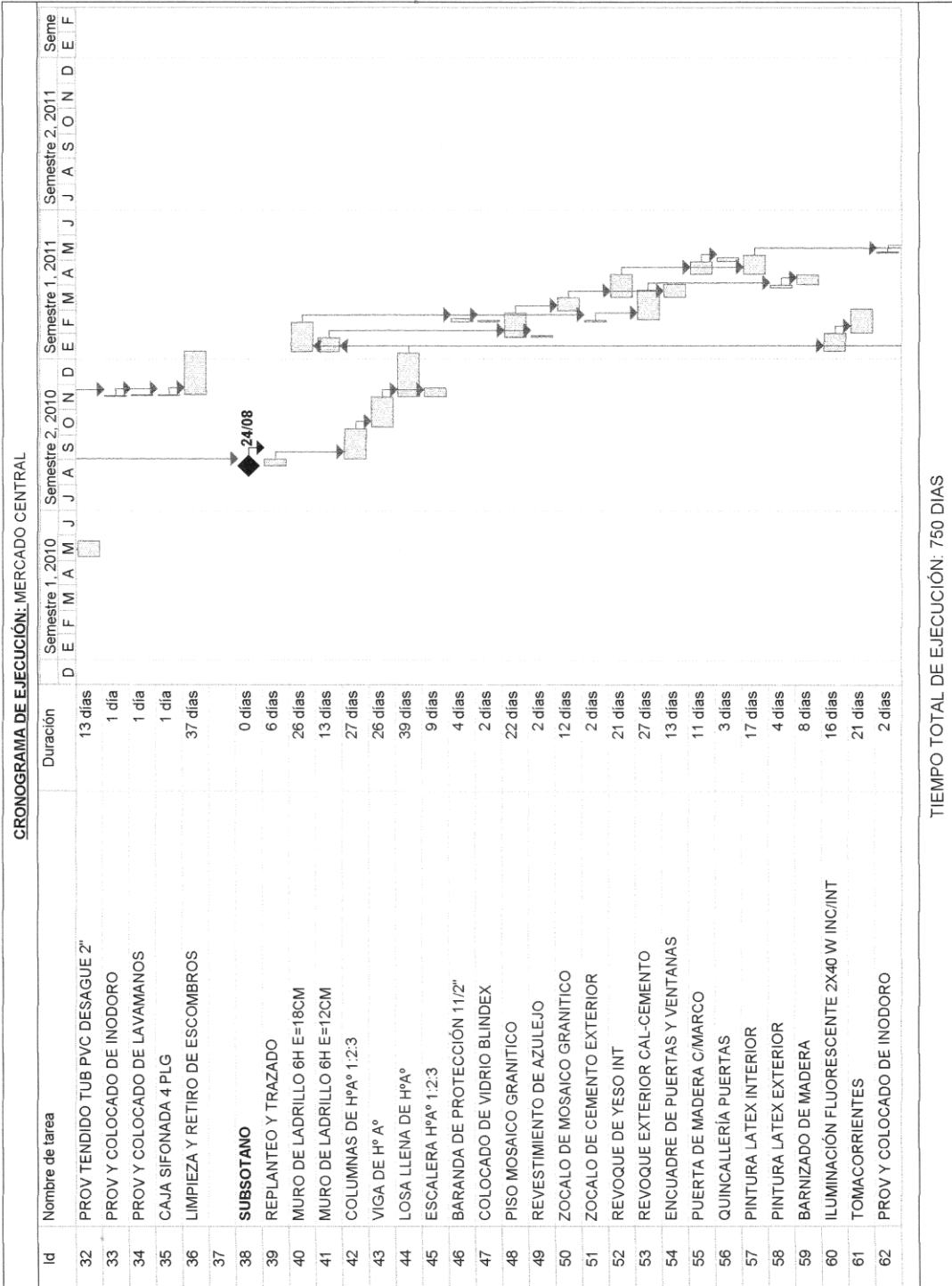
Fecha: 28/01/2009

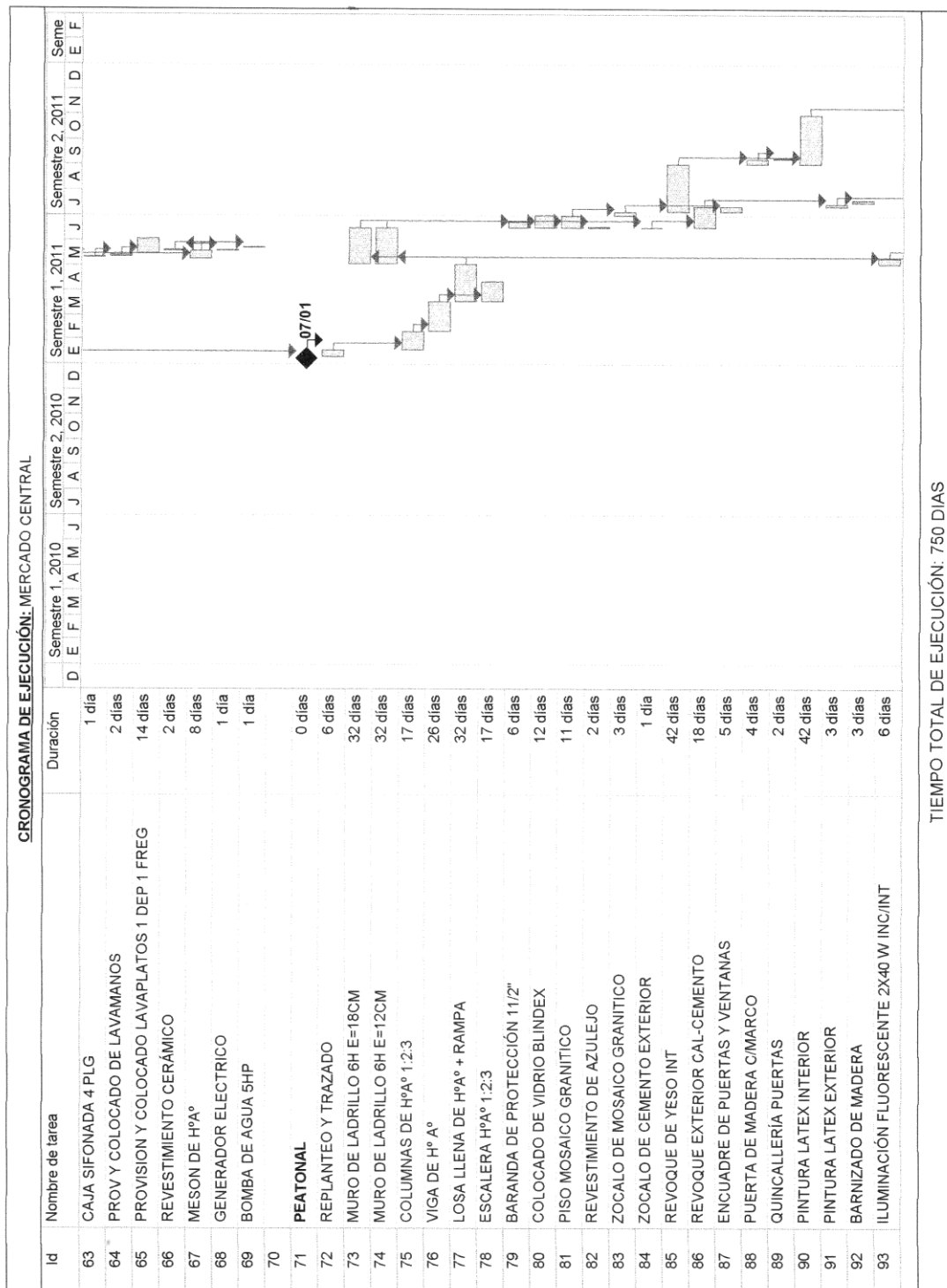
Cliente: GOBIERNO MUNICIPAL DE BERMEJO

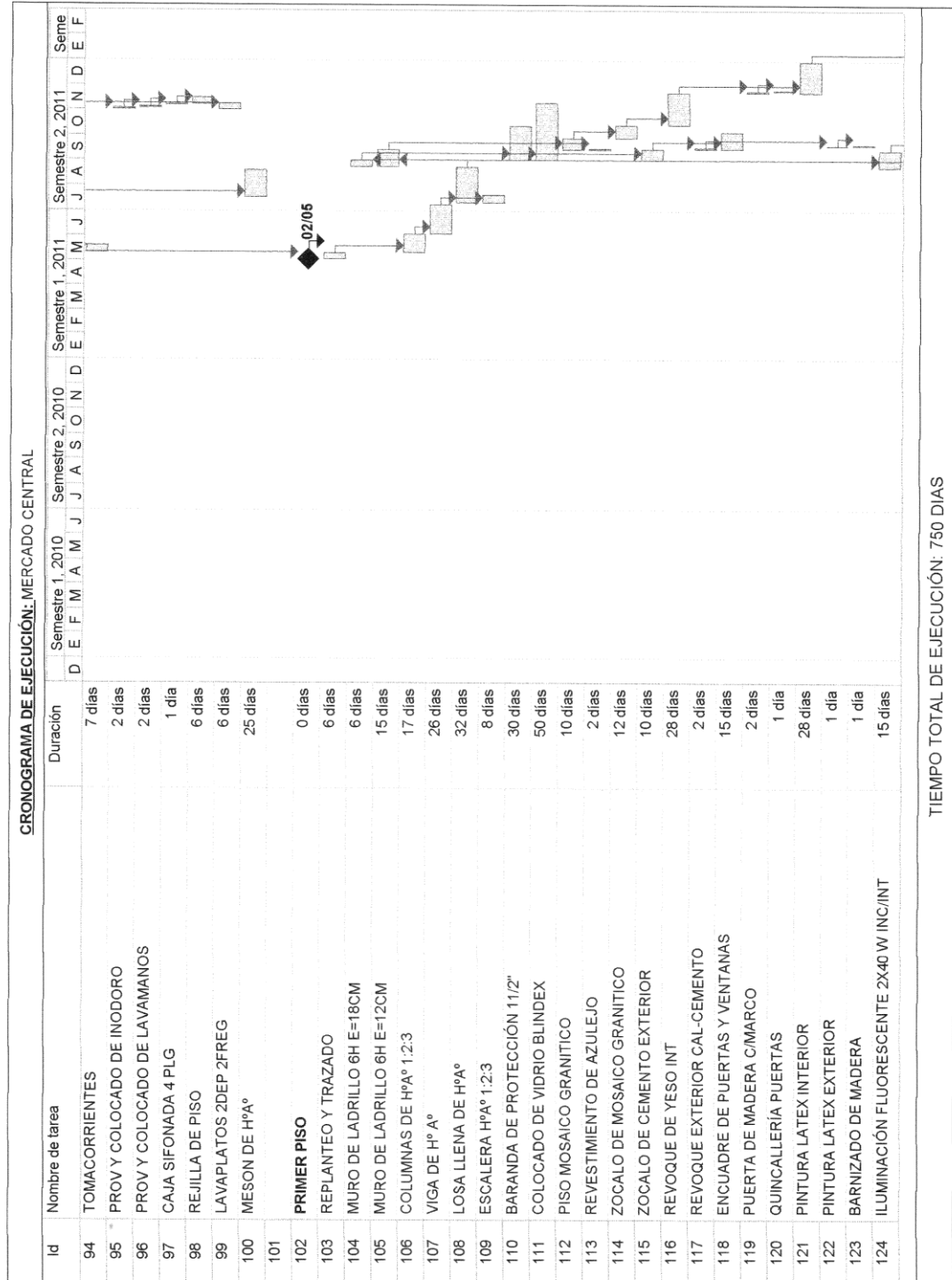
Tipo de cambio: 7,60

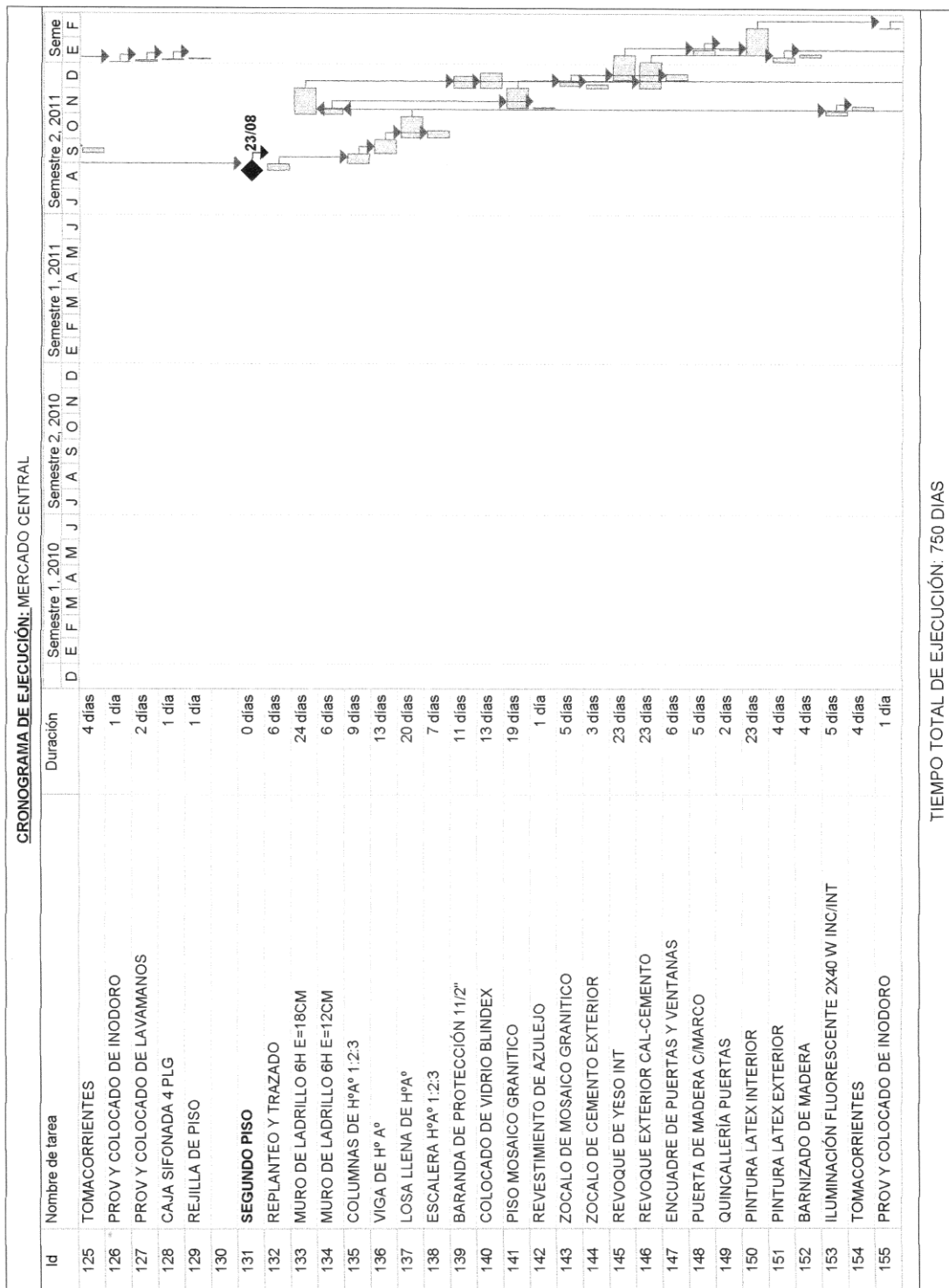
Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	P.UNIT.	PARCIAL
1	REPLANTEO Y TRAZADO	m ²	5,354.36	26.48	141,783.45
2	MURO DE LADRILLO 6H E=18CM		636.48	160.79	102,339.62
3	MURO DE LADRILLO 6H E=12CM	m ²	864.00	117.07	101,148.48
4	COLUMNAS DE HºAº 1:2:3	m ³	35.18	4,557.49	160,332.50
5	VIGA DE HºAº	m ³	74.81	3,643.05	272,536.57
6	LOSA LLENA DE HºAº	m ³	401.58	4,074.00	1,636,036.92
7	ESCALERA HºAº 1:2:3	m ³	6.94	3,789.47	26,298.92
8	BARANDA DE PROTECCION 11/2"	m ²	418.70	254.89	106,722.44
9	COLOCADO DE VIDIO BLINDEX	m ²	205.80	995.11	204,793.64
10	PISO MOSAICO GRANITICO	m ²	1,835.26	226.05	414,860.52
11	REVESTIMIENTO DE AZULEJO	m ²	50.13	123.60	6,196.07
12	ZOCALO DE MOSAICO GRANITICO	m	442.69	64.36	28,491.53
13	ZOCALO DE CEMENTO EXTERIOR	m	176.04	101.16	17,808.21
14	REVOQUE DE YESO INT	m ²	4,447.94	80.02	355,924.16
15	REVOQUE EXTERIOR CAL - CEMENTO	m ²	1,297.20	78.50	101,830.20
16	ENCUADRE DE PUERTAS Y VENTANAS	m	211.60	50.06	10,592.70
17	PUERTA DE MADERA C/MARCO	m ²	48.72	619.17	30,156.96
18	QUINCALLERÍA PUERTAS	pza	32.00	243.61	7,795.52
19	PINTURA LATEX INTERIOR	m ²	4,447.94	25.04	111,376.42
20	PINTURA LATEX EXTERIOR	m ²	1,297.20	29.35	38,072.82
21	BARNIZADO DE MADERA	m ²	97.44	142.49	13,884.23
22	ILUMINACION FLUORESCENTE 2X40W INC/INT	pza	90.00	376.41	33,876.90
23	TOMACORRIENTES	pza	46.00	197.46	9,083.16
24	PROV Y COLOCADO DE INODORO	pza	8.00	952.71	7,621.68
25	PROV Y COLOCADO DE LAVAMANOS	pza	6.00	775.28	4,651.68
26	CAJA SIFONADA 4 PLG	pza	2.00	95.45	190.90
27	REJILLA DE PISO	pza	2.00	88.93	177.86
28	MESON DE HºA	m ²	22.29	547.69	12,208.01
29	PROVISION Y COLOCADO LAVAPLATOS 1DEP 1 FREG	pza	15.00	826.20	12,393.00
30	CUBIERTA VEGETAL	m ²	1,793.85	227.76	408,567.28
31	TANQUE DE ALMACENAMIENTO 12 M3	pza	2.00	26,248.56	52,497.12
32	INSTALACION DE AGUA POTABLE	glb	1.00	51,142.95	51,142.95
33	INSTALACION SANITARIA	glb	1.00	99,791.12	99,791.12
TOTAL PRESUPUESTO:					4,581,192.54
Son: Cuatro Millon(es) Quinientos Ochenta y Un Mil Ciento Noventa y Dos con 54/100 Bolivianos					





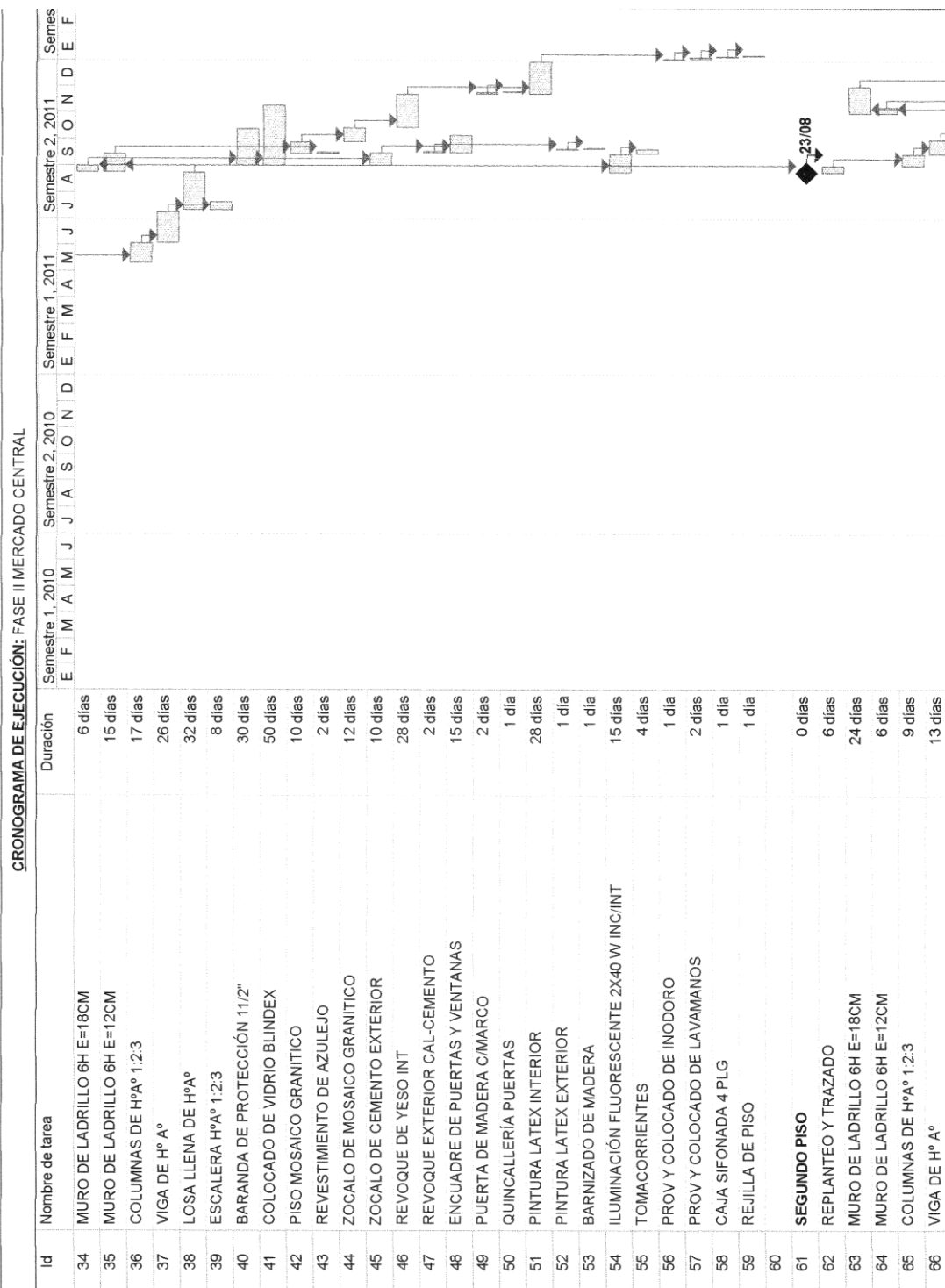


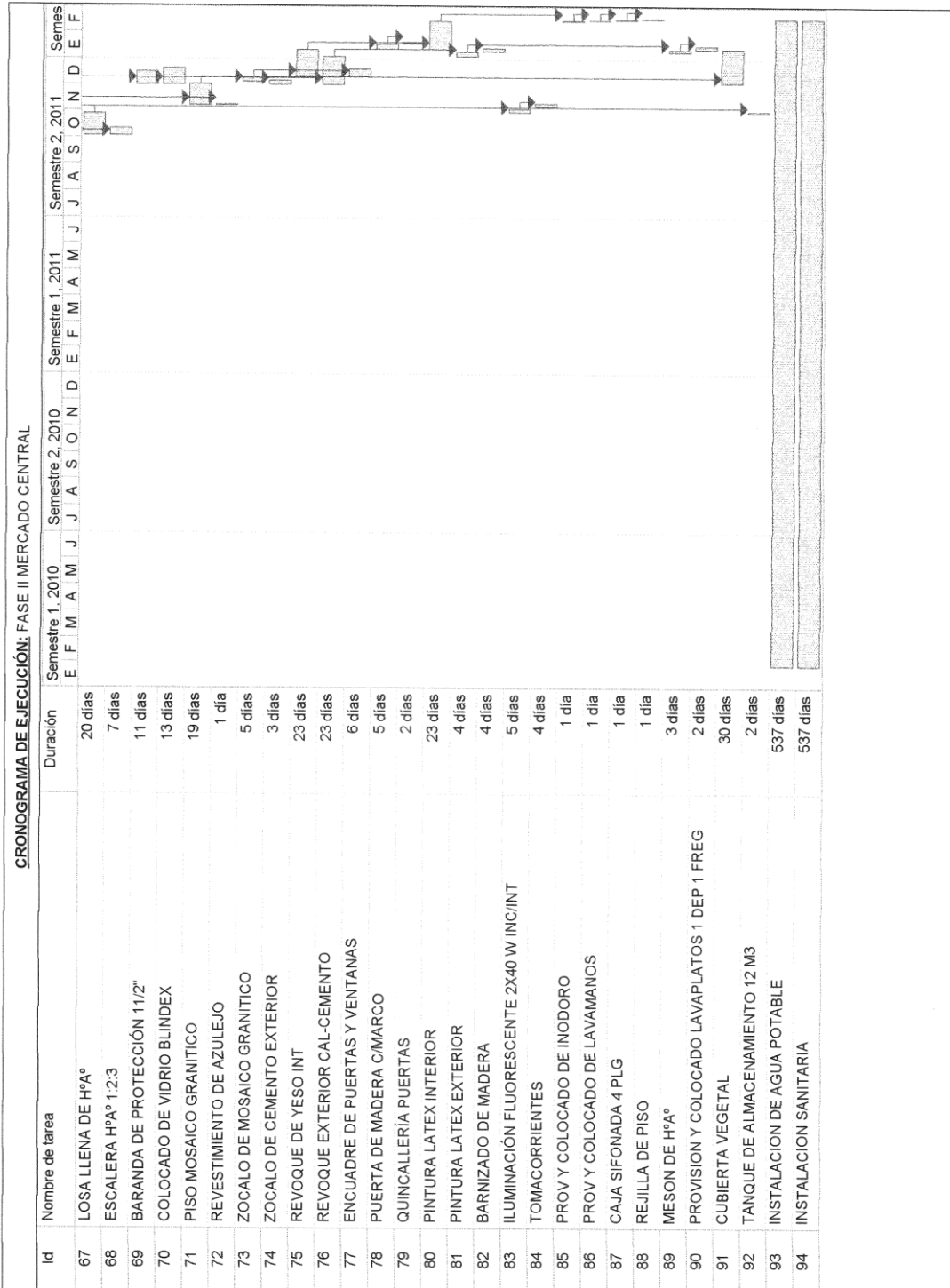




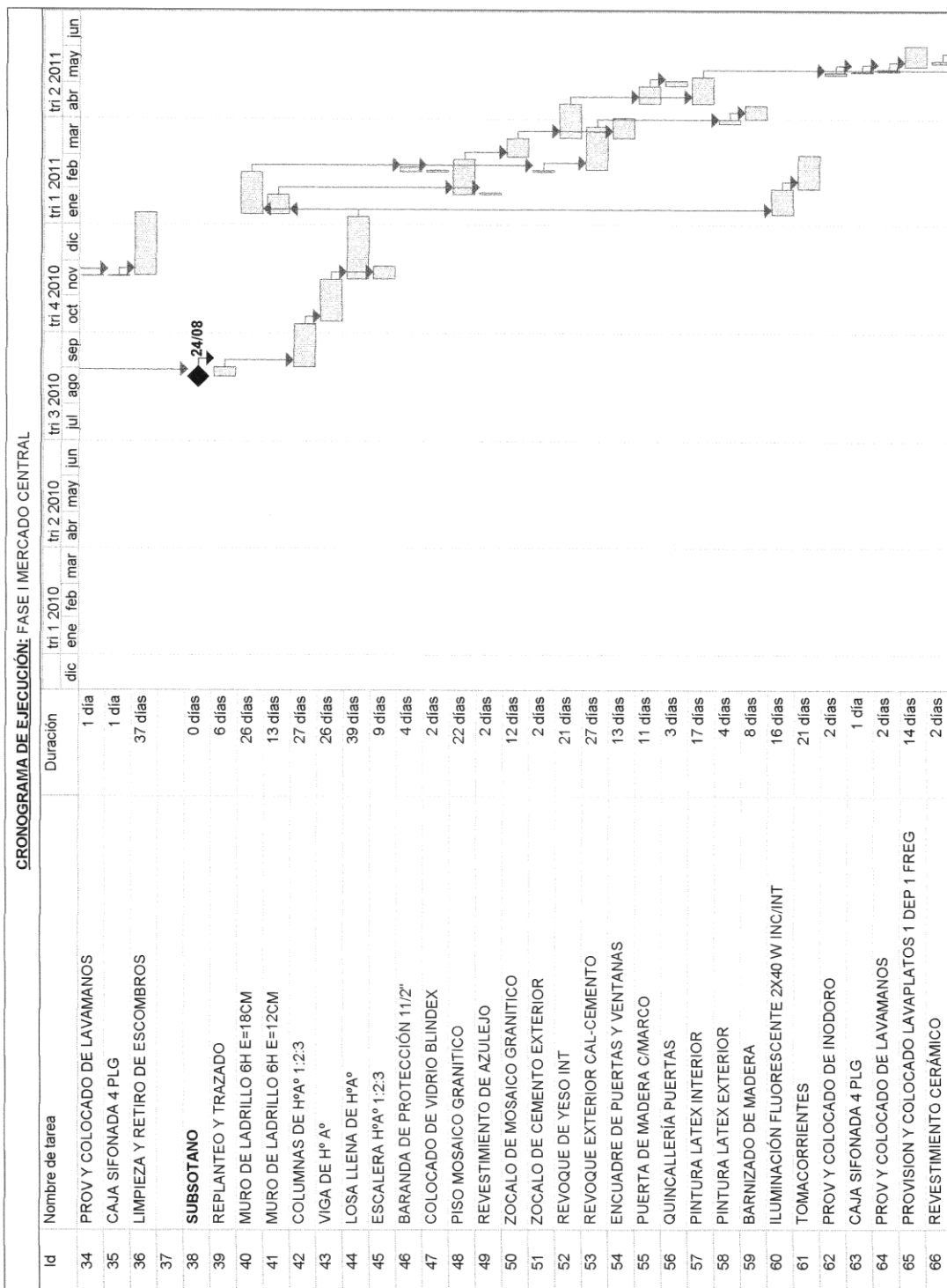
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN: MERCADO CENTRAL																	
Id	Nombre de tarea	Duración	Semestre 1, 2010			Semestre 2, 2010			Semestre 1, 2011			Semestre 2, 2011			Seme		
			D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N		D	E
156	PROV Y COLOCADO DE LAVAMANOS	1 día															
157	CAJA SIFONADA 4 PLG	1 día															
158	REJILLA DE PISO	1 día															
159	MESON DE Hªº	3 días															
160	PROVISION Y COLOCADO LAVAPLATOS 1 DEP 1 FREG	2 días															
161	CUBIERTA VEGETAL	30 días															
162	TANQUE DE ALMACENAMIENTO 12 M3	2 días															
163	INSTALACION DE AGUA POTABLE	537 días															
164	INSTALACION SANITARIA	537 días															







98



CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN: FASE I MERCADO CENTRAL																			
Id	Nombre de tarea	Duración																	
			tri 1 2010	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr
67	MESON DE HºAº	8 días																	
68	GENERADOR ELECTRICO	1 día																	
69	BOMBA DE AGUA 5HP	1 día																	