

APENDICE IV  
 RESUMEN DE INVERSIONES

INVERSIÓN												Montos anuales \$					Observaciones
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	
1	P1		Transformador de potencia 30/30/30 MVA Reserva Caliente	7	Equipamiento Elctrico	Transformación	Reposición	92.870.575,00	92.225.000,00		645.575,00	18.574.115,00	18.574.115,00	18.574.115,00	18.574.115,00	18.574.115,00	
2	P2		Reactor de neutro mas servicios auxiliares	7	Equipamiento Elctrico	Transformación	Reposición	3.556.396,73	3.531.675,00		24.721,73	1.185.465,58	1.185.465,58	1.185.465,58			
3	P3		Interruptor unitripolar 132 KV	20	Equipamiento Elctrico	Capacidad de Transporte	Reposición	16.341.960,00	8.881.500,00		7.460.460,00	3.268.392,00	3.268.392,00	3.268.392,00	3.268.392,00	3.268.392,00	
4	P4		Interruptor tripolar 132 KV	20	Equipamiento Elctrico	Transformación	Reposición	14.830.400,00	8.060.000,00		6.770.400,00	2.966.080,00	2.966.080,00	2.966.080,00	2.966.080,00	2.966.080,00	
5	P5		Transformador de corriente 132 KV 300-600/1-1 A	60	Equipamiento Elctrico	Capacidad de Transporte	Reposición	12.577.320,00	6.835.500,00		5.741.820,00	2.515.464,00	2.515.464,00	2.515.464,00	2.515.464,00	2.515.464,00	
6	P6		Transformador de corriente 132 KV 75-150/1-1 A	15	Equipamiento Elctrico	Transformación	Reposición	3.144.330,00	1.708.875,00		1.435.455,00	628.866,00	628.866,00	628.866,00	628.866,00	628.866,00	
7	P7		Transformador de Tension 132 KV	15	Equipamiento Elctrico	Capacidad de Transporte	Reposición	3.058.770,00	1.662.375,00		1.396.395,00	611.754,00	611.754,00	611.754,00	611.754,00	611.754,00	
8	P8		Seccionador de 132 KV 1250 A c/pat	15	Equipamiento Elctrico	Conexión	Reposición	5.820.646,80	3.163.395,00		2.657.251,80	1.164.129,36	1.164.129,36	1.164.129,36	1.164.129,36	1.164.129,36	
9	P9		Seccionador de 132 KV 1250 A s/pat	15	Equipamiento Elctrico	Conexión	Reposición	5.127.610,80	2.786.745,00		2.340.865,80	1.025.522,16	1.025.522,16	1.025.522,16	1.025.522,16	1.025.522,16	
10	P10		Seccionador 13.2 KV 1600 A montaje vertical	15	Equipamiento Elctrico	Conexión	Reposición	2.566.800,00	1.395.000,00		1.171.800,00	513.360,00	513.360,00	513.360,00	513.360,00	513.360,00	
11	P11		Seccionador 33 KV 800 A montaje vertical	15	Equipamiento Elctrico	Conexión	Reposición	3.208.500,00	1.743.750,00		1.464.750,00	641.700,00	641.700,00	641.700,00	641.700,00	641.700,00	
12	P12		Conjunto de celdas 13.2 KV 2 Entrada TP, 1 Acop., 6 Dist.	4	Equipamiento Elctrico	Conexión	Reposición	30.801.600,00	16.740.000,00		14.061.600,00	10.267.200,00	10.267.200,00	10.267.200,00			
13	P13		Conjunto de celdas 33 KV 2 Entrada TP, 1 Acop., 4 Dist.	4	Equipamiento Elctrico	Conexión	Reposición	39.928.000,00	21.700.000,00		18.228.000,00	13.309.333,33	13.309.333,33	13.309.333,33			
14	P14		Baterías y cargadores de 110 VCC	10	Equipamiento Elctrico	Otras	Reposición	3.137.200,00	1.705.000,00		1.432.200,00	627.440,00	627.440,00	627.440,00	627.440,00	627.440,00	
15	P15		Baterías y cargadores de 48 VCC	10	Elctrico	Otras	Reposición	2.281.600,00	1.240.000,00		1.041.600,00	456.320,00	456.320,00	456.320,00	456.320,00	456.320,00	
16	P16		Transformador de Corriente 13,2 KV exterior 700-1400/5-5-5 A	9	Equipamiento Elctrico	Transformación	Reposición	410.688,00	223.200,00		187.488,00	82.137,60	82.137,60	82.137,60	82.137,60	82.137,60	
17	P17		Transformador de Corriente 13,2 KV interior 700-1400/5-5-5 A	33	Equipamiento Elctrico	Transformación	Reposición	752.928,00	409.200,00		343.728,00	150.585,60	150.585,60	150.585,60	150.585,60	150.585,60	
18	P18		Transformador de Corriente 13,2 KV exterior 400-800/5-5 A	15	Equipamiento Elctrico	Transformación	Reposición	556.140,00	302.250,00		253.890,00	111.228,00	111.228,00	111.228,00	111.228,00	111.228,00	
19	P19		Transformador de Corriente 13,2 KV interior 400-800/5-5 A	30	Equipamiento Elctrico	Transformación	Reposición	684.480,00	372.000,00		312.480,00	136.896,00	136.896,00	136.896,00	136.896,00	136.896,00	
20	P20		Transformador de Corriente 33 KV exterior 300-600/5-5-5 A	27	Equipamiento Elctrico	Transformación	Reposición	1.232.064,00	669.600,00		562.464,00	246.412,80	246.412,80	246.412,80	246.412,80	246.412,80	
21	P21		Transformador de Corriente 33 KV interior 300-600/5-5-5 A	33	Equipamiento Elctrico	Transformación	Reposición	752.928,00	409.200,00		343.728,00	150.585,60	150.585,60	150.585,60	150.585,60	150.585,60	
22	P22		Transformador de Corriente 33 KV exterior 200-400/5-5 A	15	Equipamiento Elctrico	Transformación	Reposición	641.700,00	348.750,00		292.950,00	128.340,00	128.340,00	128.340,00	128.340,00	128.340,00	
23	P23		Transformador de Corriente 33 KV interior 200-400/5-5 A	30	Equipamiento Elctrico	Transformación	Reposición	684.480,00	372.000,00		312.480,00	136.896,00	136.896,00	136.896,00	136.896,00	136.896,00	
24	P24		Transformador de tension 13,2 KV exterior apto para SMEC	15	Equipamiento Elctrico	Transformación	Reposición	556.140,00	302.250,00		253.890,00	111.228,00	111.228,00	111.228,00	111.228,00	111.228,00	
25	P25		Transformador de tension 13,2 KV interior apto para SMEC	27	Equipamiento Elctrico	Transformación	Reposición	616.032,00	334.800,00		281.232,00	123.206,40	123.206,40	123.206,40	123.206,40	123.206,40	
26	P26		Transformador de tension 33 KV exterior apto para SMEC	15	Equipamiento Elctrico	Transformación	Reposición	556.140,00	302.250,00		253.890,00	111.228,00	111.228,00	111.228,00	111.228,00	111.228,00	
27	P27		Transformador de tension 33 KV interior apto para SMEC	27	Equipamiento Elctrico	Transformación	Reposición	616.032,00	334.800,00		281.232,00	123.206,40	123.206,40	123.206,40	123.206,40	123.206,40	
28	P28		Cables de media tensión 13,2 KV Cu Cat. II, 400 mm2	1500	Equipamiento Elctrico	Conexión	Reposición	2.780.700,00	1.511.250,00		1.269.450,00	2.780.700,00					
29	P29		Cables de media tensión 13,2 KV Cu Cat. II, 70 mm2	400	Equipamiento Elctrico	Conexión	Reposición	308.016,00	167.400,00		140.616,00	308.016,00					
30	P30		Cables de media tensión 33 KV Cu Cat. I 240 mm2	3000	Equipamiento Elctrico	Conexión	Reposición	5.304.720,00	2.883.000,00		2.421.720,00	5.304.720,00					
31	P31		Cable AL/AC 300/50 mm2	2000	Equipamiento Elctrico	Conexión	Reposición	456.320,00	248.000,00		208.320,00	456.320,00					
32	P32		Cable AC 50 mm2	1000	Equipamiento Elctrico	Conexión	Reposición	28.520,00	15.500,00		13.020,00	5.704,00	22.816,00				

