

**Costos de operación y mantenimiento**

Central	Número de unidades	Capacidad por unidad (MW)		Fijo	Variable <sup>1/</sup>	Total
		Bruta	Neta	USD/MW-año	USD/MWh	USD/MWh
Termoeléctrica convencional	2	350.0	333.7	28,477	2.20	6.53
con desulfurador y equipo para control de partículas	2	160.0	149.8	35,183	3.13	9.31
	2	80.0	75.0	44,254	3.94	11.71
Turbogás aeroderivada gas	1	44.7	43.6	21,357	3.19	22.69
	1	103.5	100.5	10,792	4.12	13.98
Turbogás industrial gas	1	88.8	87.8	8,517	4.19	11.97
	1F	186.5	184.5	7,102	3.20	9.69
	1G	275.6	272.7	6,749	3.04	9.20
	1H	280.4	277.6	6,639	3.01	9.07
	1J	319.0	315.7	6,440	3.13	9.01
Turbogás aeroderivada diesel	1	42.3	41.6	20,058	3.08	21.40
Ciclo combinado gas	1A x 1	114.4	110.8	24,585	4.43	7.94
	1F x 1	285.7	278.3	17,314	3.02	5.49
	2F x 1	575.1	559.9	16,980	2.96	5.38
	3F x 1	864.6	841.0	16,367	2.88	5.22
	1G x 1	408.5	396.2	15,553	2.73	4.95
	2G x 1	823.8	798.0	15,741	2.77	5.01
	1H x 1	413.4	402.2	15,471	2.73	4.93
	2H x 1	833.6	809.9	15,512	2.73	4.94
	1J x 1	460.9	447.6	15,380	2.72	4.91
	2J x 1	929.7	901.7	15,029	2.69	4.83
Combustión interna	1	44.0	42.4	61,852	8.01	18.10
	3	3.6	3.3	28,044	3.16	8.09
Carboeléctrica sin desulf.	2	350.0	332.5	32,883	2.38	7.07
Carb. supercrítica sin desulf.	1	700.0	670.3	33,863	2.46	7.29
Carb. supercrítica c/desulf.	1	700.0	659.8	40,910	2.97	8.81
Nuclear ABWR	1	1,400.0	1,351.0	98,000	2.25	14.68
Nuclear AP1000	1	1,200.0	1,107.0	98,090	2.25	14.69
2/ Geoterm. Cerro Prieto	4	27.0	25.0	111,839	0.06	15.08
2/ Geoterm. Los Azufres	4	26.6	25.0	87,118	0.06	11.76
P.H. El Cajón	2	375.0	373.1	25,244	0.00	17.05
P.H. Chicoasén II	3	81.2	80.0	17,846	0.00	6.79
P.H. Chiapán (Angostura II)	3	35.5	35.0	30,576	0.00	11.63
Eólica clase de viento 6	50	2.0	2.0	24,963	0.00	8.14
Eólica clase de viento 7	50	2.0	2.0	24,963	0.00	7.12
Solar fotovoltaica	1	60.0	59.9	19,000	0.00	10.84

**Cuadro 4.1**

1/ Por MWh neto, no incluye costos de agua

2/ Se refieren únicamente a la central