

	Central Térmica Convencional	Central Térmica de Ciclo Combinado	Central Nuclear
<u>Tipo de ciclo</u>	Rankine	Brayton + Rankine	Rankine
<u>Eficiencia Rendimiento</u>	45% Supercríticas 38% Subcríticas	35% +20% 55%	34%
<u>Coste Inversión</u>	900 ... 1000 €/kW	500 ... 600 €/kW	>1500 €/kW
<u>Espacio Requerido</u>	10 Ha (900 MW)	5 Ha (800 MW 2 1x1)	7 Ha (1000 MW)
<u>Plazo de Ejecución</u>	40 meses	24 meses	> 60 meses
<u>Arranque en Caliente</u>	2 horas	40 minutos	4 horas
<u>Arranque en Frio</u>	5 horas	2 horas	> 1 día
<u>Variación de Carga</u>	4%/min	10%/min	1%/min
<u>Disponibilidad</u>	85%	80%	>95%
<u>Emissiones de CO₂</u>	≥0,85 kg/kWh	≤0,45 kg/kWh	0
<u>Emissiones de NO_x</u>	500 mg/Nm ³	≤0,50 mg/Nm ³	0
<u>Emissiones de SO₂</u>	400 mg/Nm ³	0	0
<u>Cenizas VOC's</u>	<0,50 mg/Nm ³	0	0
<u>Calor Cedido al Condensador</u>	30%	10%	45%
<u>Costes Combustible, Operación y Manten.</u>	45 €/MWh	50 €/MWh	30 €/MWh