



dot ex Fase I | Síntesis de la información y diagnóstico inicial
Directrices de Ordenación

Infraestructuras energéticas

Fuentes de energía		
Instalado	Producción	Tipo
2018 MW	74,28%	Nuclear
2230 MW	16,69%	Hidroeléctrica
1199 MW	3,50%	Termosolar
35 MW	0,46%	Biomasa
21 MW	0,27%	Cogeneración
1336 MW *		Eólica
21 MW	4,73%	Fotovoltaica

Red de transporte y distribución	
Red eléctrica	Red gasífera
— 400 KV — 400 KV (Proyecto)	— Red de distribución
— 220 KV — 220 KV (Proyecto)	○ Punto de suministro
● Subestación SET	
○ Subestación SET (Proyecto)	

Producción y consumo energético	
Concentración de producción	
■ Producción principal	■ Producción secundaria
Concentración de consumo	
◆ Consumo > 50.000.000 kwh	◆ Consumo > 100.000.000 kwh
▶ Conexión directa a la red eléctrica	

6 | Infraestructuras y transportes

6.2 | Sistema Energético

Simbología convencional

— Autovía Nacional
— Autovía Autonómica
— Carretera Nacional
— Carretera Autonómica
— Viario de segundo orden
— Ferrocarril
■ Embalses
— Ríos

— Limite regional	
— Limite provincial	
Núcleos de población	
○ 0 - 2.000 hab.	
○ 2.000 - 5.000 hab.	
○ 5.000 - 20.000 hab.	
○ 20.000 - 50.000 hab.	
○ >50.000 hab.	

Fuente: Consejería de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias y Territorio | * Parques eólicos aprobados hasta 2011

Base: Mapa Topográfico de Extremadura 1:200.000. 2ª Ed. 2013