

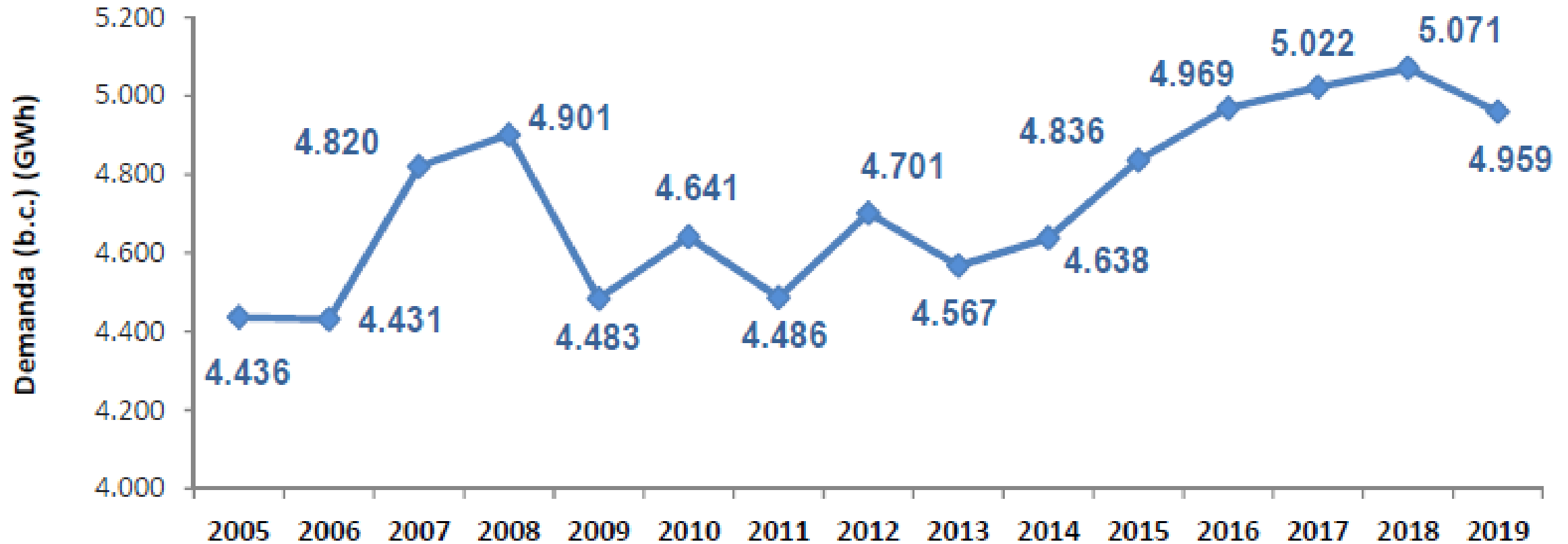
BALANCE ELÉCTRICO DE EXTREMADURA 2019

BALANCE ELÉCTRICO DE EXTREMADURA 2019

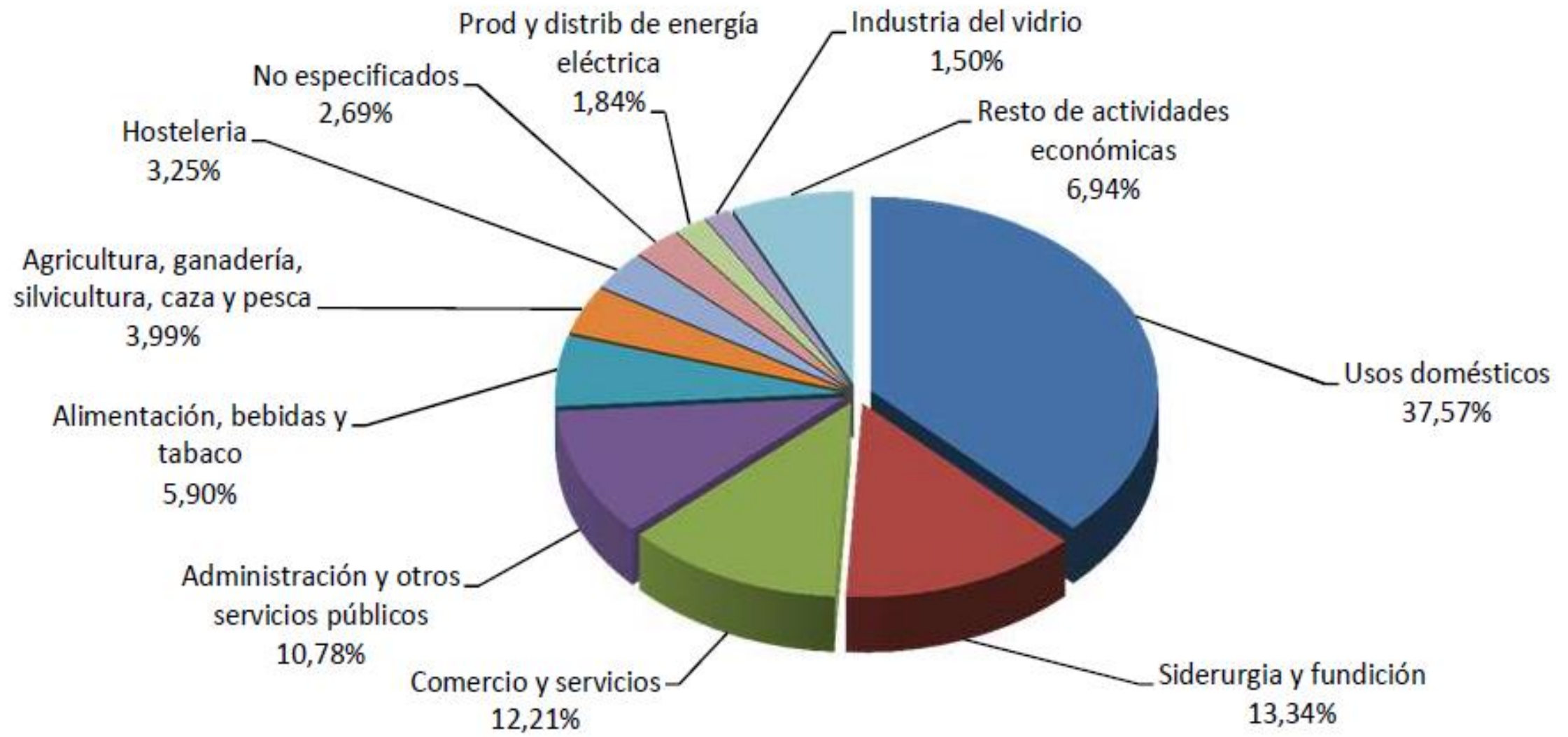
PRINCIPALES DATOS

- Generación: **21.030 GWh**
- Demanda: **4.959 GWh**
- Demanda per cápita: **4,64 MWh/hab**
- Saldo exportador de energía eléctrica: **76,33%**
- Cobertura de la demanda con energía renovable: **93,88%**
- Cobertura de la demanda sólo con tecnología solar: **65,21%**

Evolución Anual de la Demanda (b.c.) (GWh)



Distribución de la electricidad comercializada en Extremadura 2018* (%)



BALANCE ELÉCTRICO DE EXTREMADURA 2019

PRODUCCIÓN TOTAL:

21.030 GW



0,23%

ENERGIA NUCLEAR:

16.315 GW



4,02%

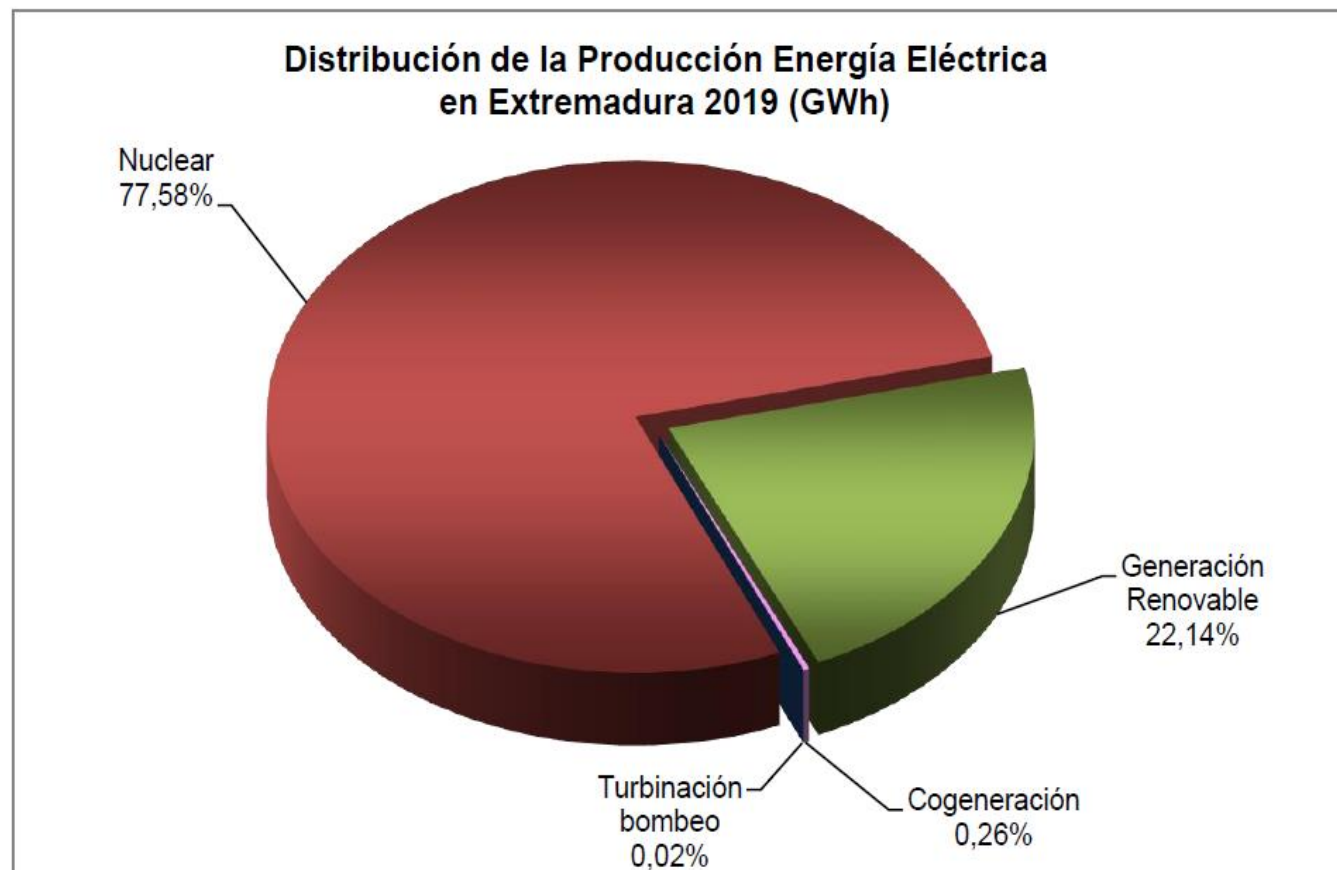
ENERGIA RENOVABLE:

4.655 GW



-10,53%



Distribución de la Producción Energía Eléctrica en Extremadura 2019 (GWh)



BALANCE ELÉCTRICO DE EXTREMADURA 2019

PRODUCCIÓN ELÉCTRICA RENOVABLE

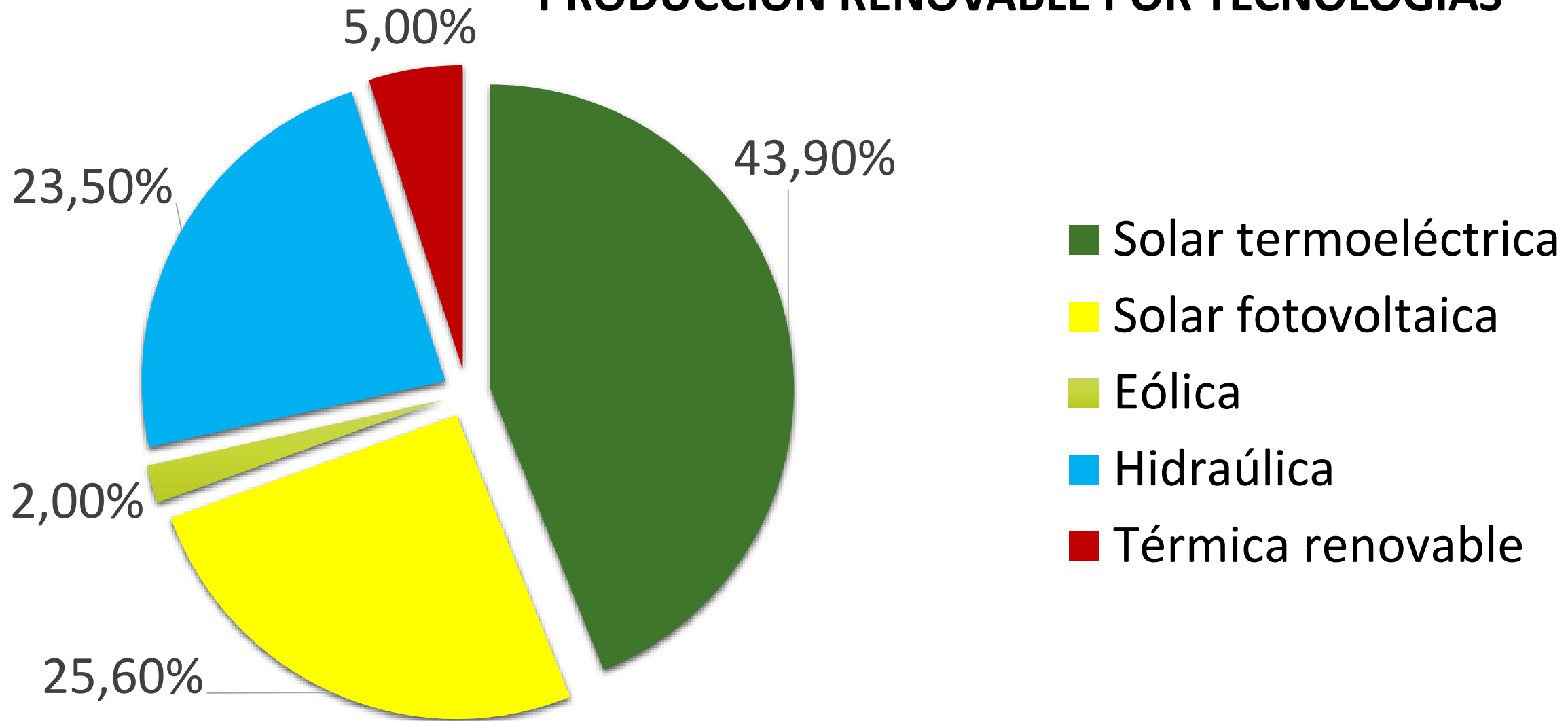
CENTRALES SOLARES:

- Solar Termoeléctrica:  **25,02%**
- Solar Fotovoltaica:  **16,85%**

CENTRALES TÉRMICAS RENOVABLES:  **-4,19%**

CENTRALES HIDRÁULICAS:  **-52,47%**

PRODUCCIÓN RENOVABLE POR TECNOLOGÍAS




BALANCE ELÉCTRICO DE EXTREMADURA 2019

POTENCIA TOTAL INSTALADA:
6.484 MW ↑ **12,53%**

ENERGIA RENOVABLE:
4.449 MW ↑ **19,38%**

❖ Solar Fotovoltaica:
1.247 MW ↑ **121%**

❖ Eólica:
39 MW (Nueva)



El **68,6%**
de la potencia
eléctrica instalada
en Extremadura
procede de fuentes
renovables

RESUMEN ENERGIA RENOVABLE EN EXTREMADURA

TECNOLOGÍA	POTENCIA (MW)	% VARIACIÓN 19/18	PRODUCCIÓN (GWh)	% VARIACIÓN 19/18
Solar Termoeléctrica	849	0	2.043	+25,02%
Solar Fotovoltaica	1.247	+121,1%	1.191	+16,85%
Eólica	39	--	91	--
Hidráulica	2.278	0	1.096	-52,47%
Térmica renovable	36	0	233	-4,19%
TOTAL	4.449	+19,38%	4.655	-10,53%

BALANCE ELÉCTRICO DE EXTREMADURA 2019

FUTURO DE LA ENERGIA FOTOVOLTAICA EN EXTREMADURA

170 PROYECTOS CON CONEXIÓN Y UNA POTENCIA
DE **7.965** MW

113 PROYECTOS EN TRAMITACIÓN CON UNA
POTENCIA DE **5.800** MW

11 PLANTAS EN CONSTRUCCIÓN: **881** MW



2030: HACIA UN MODELO ENERGÉTICO RENOVABLE Y SOSTENIBLE

PLAN EXTREMEÑO INTEGRADO DE ENERGIA Y CLIMA (PEIEC):

✓ **2,5 VECES** LA POTENCIA ACTUAL INSTALADA

✓ **100%** DE ENERGIA RENOVABLE

