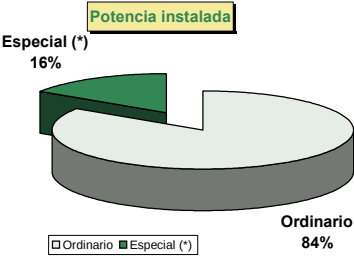


Estadística de Producción Energética en Andalucía

POTENCIA ELÉCTRICA INSTALADA EN 2005

RÉGIMEN	MW	%
Ordinario	8.493,20	84,2%
Especial (*)	1.592,20	15,8%
Total	10.085,40	100,0%

Fuente: La energía en España 2005. Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.
Elaboración: Unidad Estadística CICE



POTENCIA INSTALADA EN ESPAÑA-ANDALUCÍA EN MW

RÉGIMEN	ESPAÑA	ANDALUCÍA	ANDALUCÍA/ ESPAÑA
Ordinario	58.667	8.493,20	14,5%
Especial	19.079	1.592,20	8,3%
Total	77.746	10.085,40	13,0%

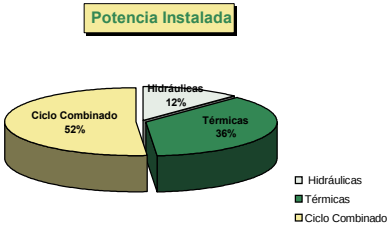
Fuente: La energía en España 2005. Ministerio de Industria, Turismo y Comercio
Elaboración: Unidad Estadística CICE

NÚMERO DE CENTRALES Y POTENCIA INSTALADA EN RÉGIMEN ORDINARIO POR TIPO

TIPO	CENTRALES	GRUPOS INSTALADOS	POTENCIA (EN MW)	RATIO Nº CENTRALES	RATIO POTENCIA
Bombeo	2	7	570,00	3,5%	6,7%
Embalse	14	25	271,90	24,6%	3,2%
Fluyente	32	65	192,34	56,1%	2,3%
Hidráulicas	48	97	1.034,24	84,2%	12,2%

TIPO	CENTRALES	GRUPOS INSTALADOS	POTENCIA (EN MW)	RATIO Nº CENTRALES	RATIO POTENCIA
Carbón	3	4	2.021,00	5,3%	23,9%
Fuel-Gas	2	4	1061	3,5%	12,5%
Térmicas	5	8	3082	8,8%	36,4%
Ciclo Combinado	4	10	4.347,00	7,0%	51,4%
Total	57	115	8463,24	100,0%	100,0%

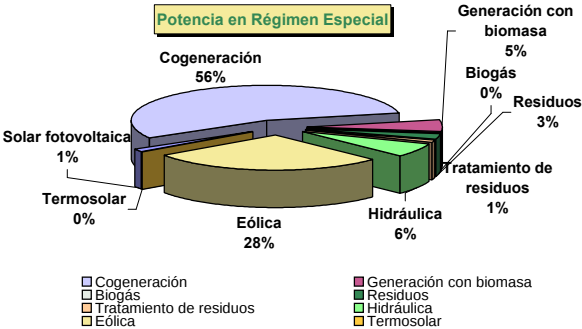
Fuente: Agencia Andaluza de la Energía. Registro de productores en régimen ordinario
Elaboración: Unidad Estadística CICE



POTENCIA INSTALADA EN RÉGIMEN ESPECIAL POR TIPO

TIPO	POTENCIA (EN MW)	RATIO(%)
Cogeneración	875,3	55,0%
Generación con biomasa	83,8	5,3%
Biogás	6,4	0,4%
Residuos	40,0	2,5%
Tratamiento de residuos	15,0	0,9%
Hidráulica	101,6	6,4%
Eólica	447,0	28,1%
Termosolar	0,0	0,0%
Solar fotovoltaica	22,7	1,4%
Total	1591,8	100,0%

Fuente: La Energía en España 2005. Ministerio de Industria, Turismo y Comercio
Elaboración: Unidad Estadística CICE



RÉGIMEN ORDINARIO

CENTRALES POR EMPRESA

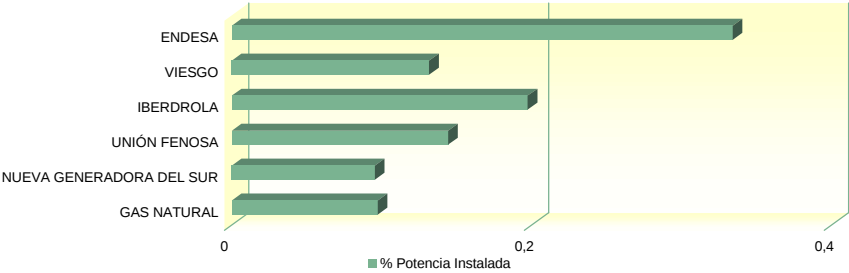
EMPRESA PROPIETARIA	CENTRALES	GRUPOS INSTALADOS	POTENCIA (EN MW)	RATIO CENTRALES	RATIO POTENCIA
ENDESA	50*	99	3024,04	86,0%	35,7%
GAS NATURAL	1*	2	797	1,8%	9,4%
IBERDROLA	2	6	1.615	3,5%	19,1%
NUEVA GENERADORA DEL SUR	1	2	781	1,8%	9,2%
UNIÓN FENOSA	1	3	1.181	1,8%	14,0%
VIESGO	2	3	1.065	3,5%	12,6%

Total	57	115	8463,04	100,0%	100,0%
-------	----	-----	---------	--------	--------

*Central San Roque (Grupo I- Gas Natural, Grupo II- Endesa)

Fuente: Registro de productores en régimen ordinario
Elaboración: Unidad Estadística CICE

Potencia por empresas en %



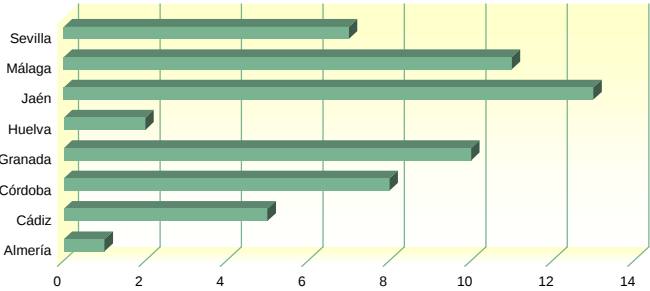
CENTRALES POR PROVINCIAS

PROVINCIA	CENTRALES	GRUPOS INSTALADOS	POTENCIA (EN MW)	RATIO CENTRALES	RATIO POTENCIA
Almería	1	2	1.159	1,8%	13,7%
Cádiz	5	10	4.469	8,8%	52,8%
Córdoba	8	16	367,58	14,0%	4,3%
Granada	10	14	64,84	17,5%	0,8%
Huelva	2	3	1489	3,5%	17,6%
Jaén	13	29	162,5	22,8%	1,9%
Málaga	11	24	481,46	19,3%	5,7%
Sevilla	7	15	269,65	12,3%	3,2%

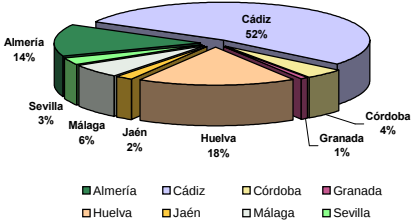
Andalucía	57	113	8463,04	100,0%	100,0%
-----------	----	-----	---------	--------	--------

Fuente: Registro de productores en régimen ordinario
Elaboración: Unidad Estadística CICE

Centrales por provincia



Potencia instalada

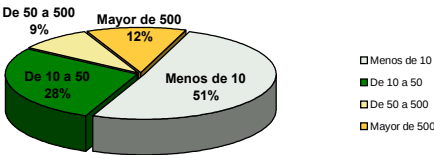


NÚMERO DE CENTRALES SEGÚN POTENCIA

POTENCIA (MW)	CENTRALES
Menos de 10	29
De 10 a 50	16
De 50 a 500	5
Mayor de 500	7

Andalucía	57
-----------	----

Centrales por potencia

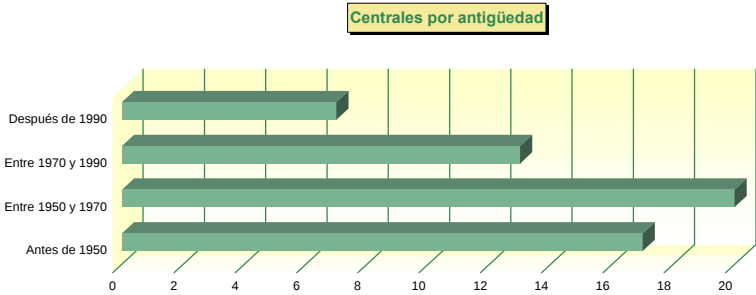


Fuente: Registro de productores en régimen ordinario
Elaboración: Unidad Estadística CICE

CENTRALES POR ANTIGÜEDAD

AÑO DE INSTALACIÓN	CENTRALES
Antes de 1950	17
Entre 1950 y 1970	20
Entre 1970 y 1990	13
Después de 1990	7
Total	57

Fuente: Registro de productores en régimen ordinario
Elaboración: Unidad Estadística CICE



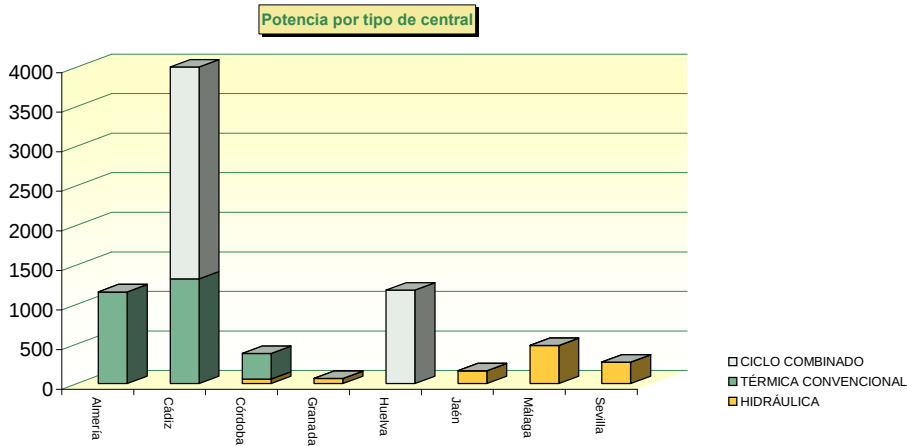
CENTRALES POR PROVINCIA Y TIPO

PROVINCIA	HIDRÁULICA	TÉRMICA CONVENCIONAL	CICLO COMBINADO	TOTAL
Almería	0	1	0	1
Cádiz	0	2	3	5
Córdoba	7	1	0	8
Granada	10	0	0	10
Huelva	0	1	1	2
Jaén	13	0	0	13
Málaga	11	0	0	11
Sevilla	7	0	0	7
Total	48	5	4	57

POTENCIA POR PROVINCIA Y TIPO

PROVINCIA	HIDRÁULICA	TÉRMICA CONVENCIONAL	CICLO COMBINADO	TOTAL
Almería	0	1.159	0	1.159
Cádiz	0	1.303	3.166	4.469
Córdoba	55,58	312	0	368
Granada	64,84	0	0	65
Huelva	0	308	1.181	1.489
Jaén	162,510	0	0	163
Málaga	481,460	0	0	481
Sevilla	270,650	0	0	271
Total	1.035,04	3.082	4.347	8.464

Fuente: Agencia Andaluza de la Energía
Elaboración: Unidad Estadística CICE



Estadística de Consumo Energético en Andalucía

ESTRUCTURA DEL CONSUMO ENERGÍA PRIMARIA POR FUENTES

FUENTES	CONSUMO(KTEP)	RATIO
Carbón	2.977	15,12%
Gasolinas	1.193,6	6,06%
Gasóleos	4.732,4	24,04%
Fuelóleos	527,5	2,68%
Querosenos	774,1	3,93%
GLP	500,5	2,54%
Mermas y autoconsumos de refinería	1.032	5,24%
Otros productos*	1.334,2	6,78%
Petróleo	10.094	51,27%
Gas natural	5.685,1	28,88%
Eólica	78	0,40%
Biomasa	867,2	4,40%
Solar térmica	22,5	0,11%
Solar fotovoltaica	2,8	0,01%
H. Régimen ordinario	41,9	0,21%
Termosolar	0,0	0,00%
H. Régimen especial	12,6	0,06%
E. Renovables	1.025	5,21%
Otros	0,0	0,00%
Saldo neto intercambios eléctricos **	-93,9	-0,48%
Total	19.687,1	100,00%

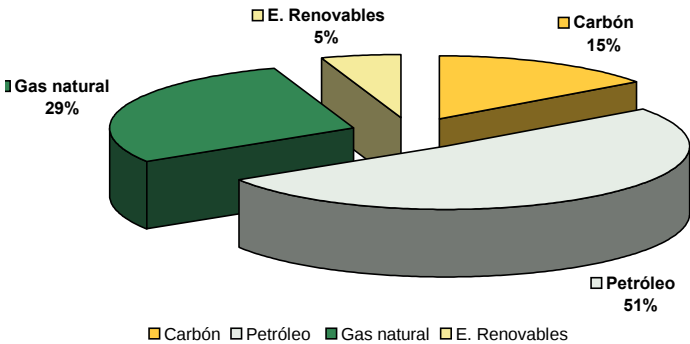
* incluye bases y aceites lubricantes, productos asfálticos, coque, naftas, condensados, parafinas y otros

** importaciones - exportaciones

Fuente: Agencia Andaluza de la Energía

Elaboración: Unidad Estadística CICE

Consumo de energía primaria por fuentes



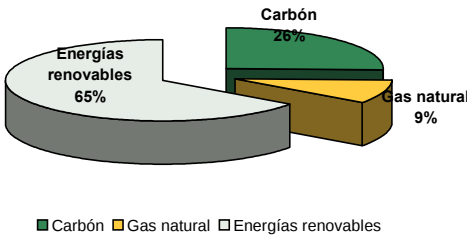
PRODUCCIÓN DE ENERGÍA PRIMARIA PARA CONSUMO INTERIOR

FUENTES	CONSUMO(KTEP)	RATIO
Carbón	396,9	25,61%
Gas natural	145,4	9,38%
Energías renovables	1.007,5	65,01%
TOTAL	1.549,8	100,0%

Fuente: Agencia Andaluza de la Energía

Elaboración: Unidad Estadística CICE

Producción para consumo interior



GRADO DE AUTOABASTECIMIENTO ENERGÉTICO

FUENTES	PRODUCCIÓN PARA CONSUMO INTERIOR	CONSUMO PRIMARIO	GRADO DE AUTOABASTECIMIENT O
Carbón	396,9	2.976,6	13,33%
Gas natural	145,4	5.685,1	2,56%
Energías renovables	1.007,5	1.025,0	98,29%
TOTAL	1.550	19.687	7,87%

Fuente: Agencia Andaluza de la Energía

Elaboración: Unidad Estadística CICE

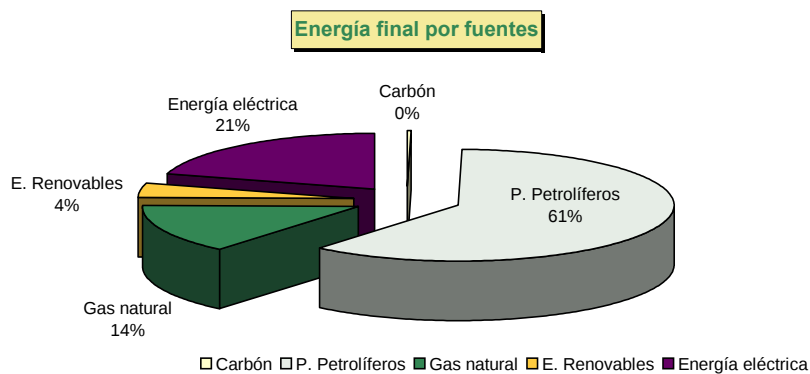
CONSUMO DE ENERGÍA FINAL POR FUENTES

FUENTES	CONSUMO(KTEP)	RATIO
Carbón	52,7	0,36%
Gasolinas	1.193,6	8,21%
Gasóleos	4.716,3	32,43%
Fuelóleos	302,7	2,08%
Querosenos	774,1	5,32%
GLP	500,5	3,44%
Otros productos*	1.334,6	9,18%
P. Petrolíferos	8.821,8	60,66%
Gas natural	2.075,2	14,27%
Solar térmica	22,5	0,15%
Biomasa (sin incluir biocarburantes)	563,7	3,88%
Otros (biocarburantes)	17,5	0,12%
E. Renovables	603,6	4,15%
Energía eléctrica	2.990,8	20,56%
TOTAL	14.544,1	100,00%

* incluye bases y aceites lubricantes, productos asfálticos, coque, naftas, condensados, parafinas y otros

Fuente: Agencia Andaluza de la Energía

Elaboración: Unidad Estadística CICE

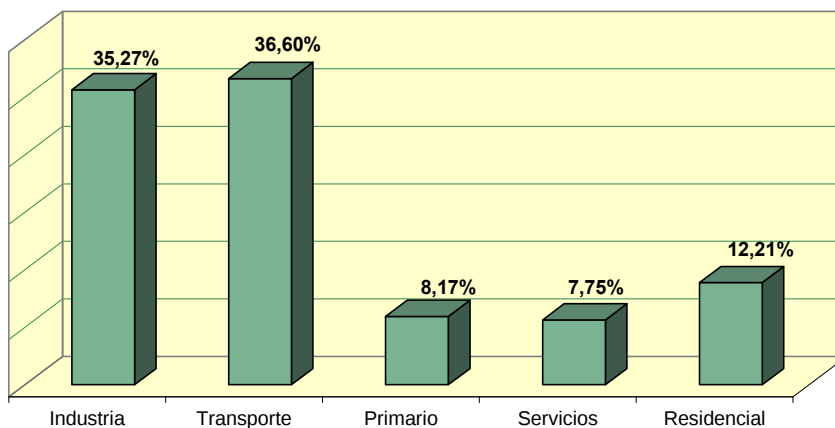


CONSUMO DE ENERGÍA FINAL POR SECTORES

SECTORES	CONSUMO(KTEP)	RATIO
Industria	5.130,3	35,27%
Transporte	5.323,4	36,60%
Primario	1.188,3	8,17%
Servicios	1.126,5	7,75%
Residencial	1.775,6	12,21%
TOTAL	14.544,1	100,00%

Fuente: Agencia Andaluza de la Energía
Elaboración: Unidad Estadística CICE

Consumo de energía final por sectores



CONSUMO DE ENERGÍA FINAL POR PROVINCIAS

PROVINCIAS	CONSUMO(KTEP)	RATIO
Almería	1.054,8	7,25%
Cádiz	2.502,4	17,21%
Córdoba	1.258,3	8,65%
Granada	1.386,5	9,53%
Huelva	1.900,4	13,07%
Jaén	1.390,7	9,56%
Málaga	2.310,2	15,88%
Sevilla	2.740,6	18,84%
ANDALUCÍA	14.544,1	100,00%

Fuente: Agencia Andaluza de la Energía
Elaboración: Unidad Estadística CICE

Consumo de energía final por provincias

