

OBJETIVOS DEL PLAN DE ENERGÍAS RENOVABLES

Situación en 2004

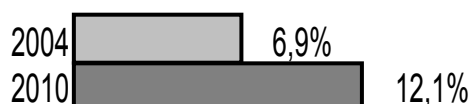
Situación objetivo en 2010

Generación de electricidad	Potencia (MW)	Producción (GWh)	Producción en términos de Energía Primaria (ktep)	Potencia (MW)	Producción (GWh)	Producción en términos de Energía Primaria (ktep)
Hidráulica (>50 MW)	13.521	25.014	1.979	13.521	25.014	1.979
Hidráulica (10-50MW)	2.897	5.794	498	3.257	6.480	557
Hidráulica (<10 MW)	1.749	5.421	466	2.199	6.692	575
Biomasa	344	2.193	680	2.039	14.015	5.138
Centrales de biomasa	344	2.193	680	1.317	8.980	3.586
Co-combustión	0	0	0	722	5.036	1.552
R.S.U.	189	1.223	395	189	1.223	395
Eólica	8.155	19.571	1.683	20.155	45.511	3.914
Solar fotovoltaica	37	56	5	400	609	52
Biogás	141	825	267	235	1.417	455
Solar termoeléctrica	-	-	-	500	1.298	509
Total áreas eléctricas	27.032	60.096	5.975	42.494	102.259	13.574
Usos térmicos	m² solar t. baja Temp.		ktep	m² solar t. baja Temp.		ktep
Biomasa			3.487			4.070
Solar térmica de baja temperatura	700.805		51	4.900.805		376
Total áreas térmicas			3.538			4.445
Biocarburantes (Transporte)						
Total biocarburantes			228			2.250
TOTAL			9.739			20.220

Consumo de energía primaria (ktep)



Energías renovables / Energía Primaria



FUENTE Ministerio de industria