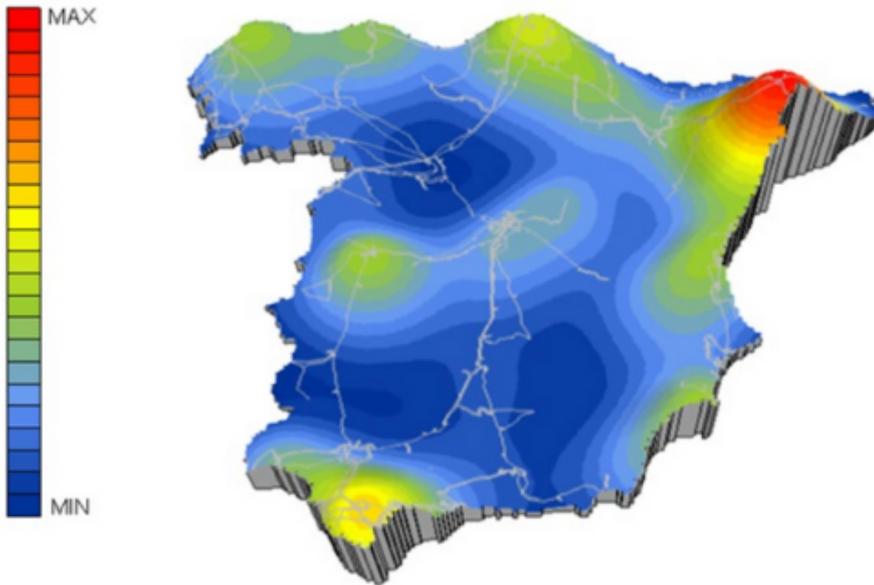


Figura 40. Generación media de energía eléctrica en España. Fuente: REE.

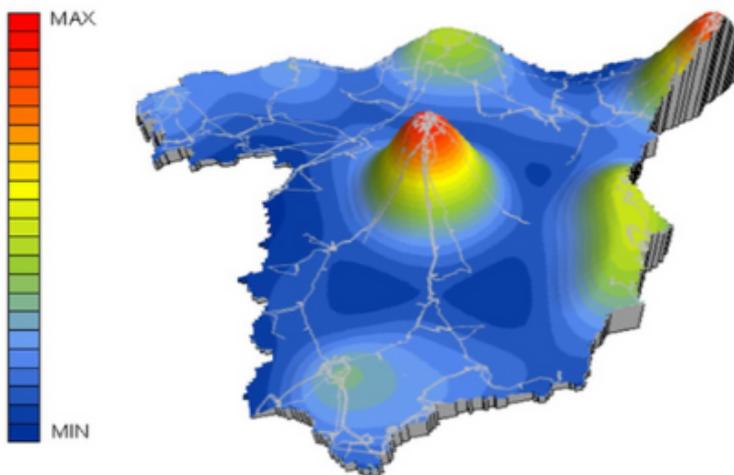


1

**GENERACIÓN VS CONSUMO
ENERGÍA ELECTRICA
COMUNIDAD DE MADRID**

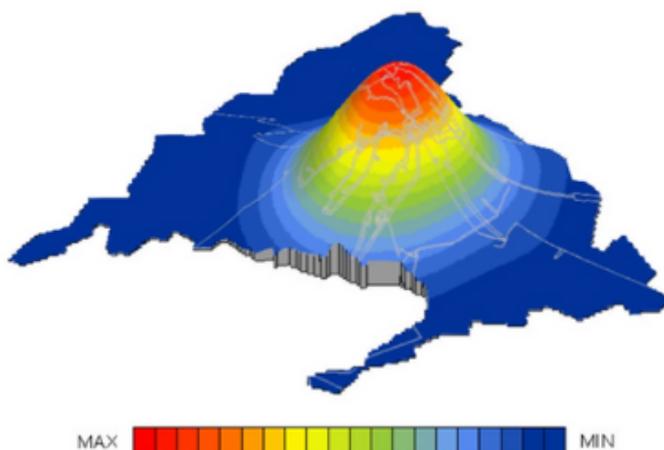
» DEMANDA MEDIA

Figura 41. Demanda media de energía eléctrica en España. Fuente: REE.



» DEMANDA MEDIA EN LA COMUNIDAD DE MADRID

Figura 42. Demanda media de energía eléctrica en la Comunidad de Madrid. Fuente: REE.



INVITA A
REFLEXIÓN

Tabla 28. Evolución de los consumos finales de energía eléctrica por sectores en la Comunidad de Madrid

Consumo final de energía eléctrica por sectores (ktep) en la Comunidad de Madrid										
	2000	2004	2008	2012	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Servicios	694	920	1.143	1.018	1.028	1.048	1.117	1.040	1.133	1.042
Doméstico	611	761	857	736	759	765	772	749	774	751
Industria	394	438	449	283	301	306	316	314	343	313
Transporte	86	100	123	162	156	159	85	162	204	160
Otros	76	57	45	8	4	4	4	3	4	2
Energético	7	9	10	9	22	22	21	23	30	24
Agricultura	3	4	5	5	5	5	6	6	6	6
TOTAL (ktep)	1.871	2.288	2.632	2.221	2.275	2.310	2.320	2.297	2.492	2.298

Tabla 33. Evolución de la generación de energía autóctona en la Comunidad de Madrid.

Total generación autóctona(ktep) en la Comunidad de Madrid											
	2000	2004	2008	2012	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Hidráulica	16,4	21,6	8,8	6,7	19,5	13,4	15,3	13,9	12,8	10,3	
RSU	20,2	19,7	19,3	15,8	12,5	15,3	16,3	17,0	19,2	19,6	
Depuradoras	4,3	5,7	4,7	6,8	7,2	7,4	7,4	7,4	7,6	7,9	
Gestión de residuos	0,0	19,2	18,0	15,9	15,9	15,1	13,3	14,4	14,7	15,3	
Solar térmica	2,5	3,2	7,0	14,6	16,5	17,4	18,2	19,1	20,0	21,9	
Solar fotovoltaica	0,0	0,2	2,0	6,7	8,5	8,6	8,1	8,5	7,9	8,4	
Biocombustibles	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Biomasa	79,9	80,0	80,5	92,6	98,5	98,8	100,3	100,5	100,8	101,1	
Geotermia	0,0	0,0	0,1	2,8	4,0	4,5	5,3	7,1	8,5	9,5	
Total	123	150	142	162	182	180	184	188	191	194	

8,44 %

Figura 39. Sectorización por actividades del consumo final de energía eléctrica en la Comunidad de Madrid. Año 2019.

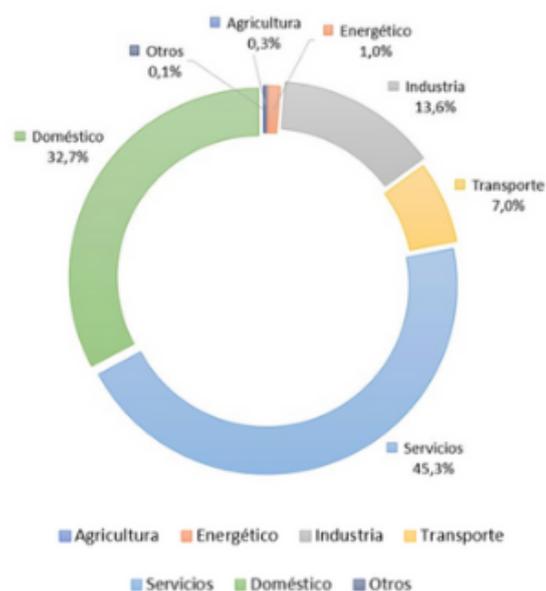
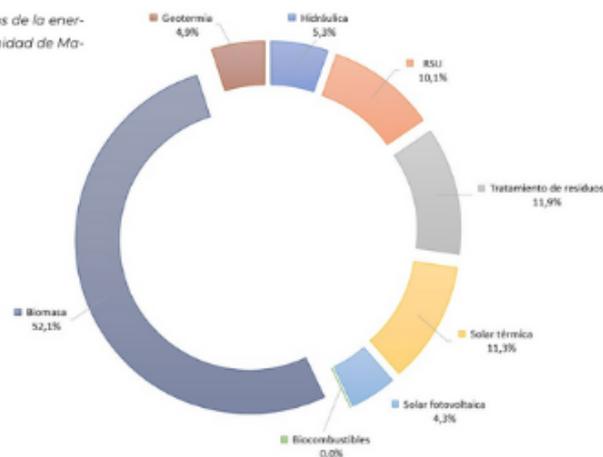


Figura 54. Sectorización por productos de la energía autóctona generada en la Comunidad de Madrid. Año 2019.



Fuente: Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid