

Temperatura (K)	Fenómeno Físico u objeto natural
10^{-6}	desmagnetización nuclear
10^{-3}	desmagnetización adiabática de moléculas paramagnéticas
4	punto ebullición del Helio
20	punto ebullición del Hidrógeno
45	superficie de Plutón
90	punto ebullición del Oxígeno
273	se congela el agua
373	hierve el agua
900	valor típico de un gas en una caldera
3×10^3	filamento de la lamparita
6×10^3	superficie del Sol
1.5×10^4	por encima, prácticamente todas las sustancias están ionizadas
3×10^5	centro de una explosión atómica (radio de 15 metros)
10^6	corona solar
5×10^8	reactor de fusión Tokamak
10^{10}	explosión de supernova