

CONCEPTOS IMPORTANTES ATMÓSFERA

Auroras boreales:

La aurora boreal se produce cuando las partículas emitidas por el ___ (formadas por luz y ___) chocan contra la _____ de la Tierra y nuestro campo magnético las dirige hacia los _____.

Estrellas fugaces:

Este fenómeno se produce cuando minúsculas partículas de ___ procedentes del _____ entran en la atmósfera terrestre a gran velocidad y se desintegran por _____, produciendo el rastro luminoso que llamamos _____ o estrella fugaz

Cuando la Tierra atraviesa la órbita del _____, las partículas entran a altísima velocidad en la atmósfera. Se produce entonces un rozamiento intenso y los diminutos granos de ___ se desintegran emitiendo los destellos de luz que llamamos estrellas fugaces

¿Qué ocurre en la termosfera?

La termosfera recibe este nombre porque, debido a la absorción solar, puede llegar a superar los ___ °C de temperatura. También se llama _____ porque los átomos y moléculas que la componen se encuentran ionizados, es decir, con carga _____. Los rayos gamma, los rayos X, y la radiación ultravioleta que llegan del Sol, son los causantes de esta ionización.