

ocasionan contrarias influencias. Una nube interpuesta entre el Sol y una parte de la tierra, es un pavellón que, no dexando tránsito á sus rayos, estorba que pasen hasta élla; y debiendo ser caluroso con exceso aquel espacio, lo es con moderacion, tanto mas, quanto la nube fuere mas permanente. La elevacion de un parage, respecto de otro, hace el ayre mas sutil y menos pesado: los rayos del Sol, subdivididos en particulas mas menudas que quando la athmosphera es densa, reflexan con la misma sutileza, y no tienen lugar para unirse: siendo consequente, que el grado de calor debe ser menos que quando penetran por un ayre mas pesado y denso, el qual une las particulas ígneas, se impregna de ellas, y las reflecta con mas actividad. En los lugares elevados, por lo comun, no falta algun movimiento en el ayre, que en los baxos, por el contrario, no es tan comun, y éste esparce las particulas ígneas en diferente direccion de la que llevan en la inflexion de los rayos, y con la que retroceden en la reflexion. La elevacion de los parages y sus desigualdades no permiten que el número de rayos que caen sobre ella sea tan crecido como en el nivél general del *Globo*, y ésta es otra causa que altera su efecto para el demasiado calor.

3 A las razones antecedentes, que se hallan sostenidas con la experiencia, se agrega otra muy poderosa, y es, que segun los Naturalistas, el ácido nitroso es, de los tres que se conocen en la naturaleza, volátil y muy ligero, atribuyendo-