

TO III.
tos y clima-
de aque-
ndo.

de partes que
te *Globo*, era
se correspon-
tras, y que la
participable á
as. Así se ob-
n sus desigual-
. Los ardores
encuentran en
se reconocien
cion del *Estío*.
rígido de los
sin parecerlo,
excesivos co-
amente se ha-
cion de aque-
el Sol son me-
dad, se vén
entre las dos
os siguen or-
el Sol, y por
donde hieren
a la tierra de
mas

mas particulas ígneas: la reflexion es mas sensi-
ble quanto es mas eficáz , y quanto los rayos re-
flexos están mas próximos á ser coincidentes con
los de inflexion: de donde dimana, que la impresion
que hacen sobre los cuerpos es mas fuerte , y se
dexa sentir mas el calor, incomodando, á pro-
porcion que es mas grande. La varia dirección
de los rayos, mas obliqua , ó mas cercana á la
perpendicular , causa las divisiones del año , se-
gun todos saben : por esta regla tan generalmen-
te recibida , el calor debería ser mayor , que en
ninguna otra parte, en los Países que están deba-
xo de la *Equinocial*. Así se creyó en lo antiguo,
y que á este respecto sería mas sensible en los
que están cerca de ella , que en los que se van
apartando ; pero no sucede así , porque hay otras
causas que interrumpen esta regla, que sería segu-
ra, si las circunstancias fuesen iguales en todas par-
tes; pero como no sucede así, dimana de ello, que
en algunas partes cercanas á la *Equinocial* , y
baxo de ella misma se experimenta un clima fri-
gidísimo , como en el de las *Zonas templadas* en
las proximidades de las *frias*; y por la contraria,
en los extremos de la *Zona Torrida* , y en la *tem-
plada* hay otros parages en donde los calores son
tan incómodos, como en los que mas molestan
cerca de la *Equinocial* , y en ella misma.

2 La primer causa del calor es sin dificul-
tad la actividad de los rayos del Sol sobre la su-
perficie de este *Globo* ; pero luego hay otras cau-
sales, que pueden llamarse secundarias , las qua-
les lo modifican , interrumpen todo el efecto , y
oca-