

*del N. y zona tórrida del S.* Zonas templadas, son los espacios de la superficie del globo comprendidos entre los trópicos y los círculos polares: hay pues, *zona templada del N. y zona templada del S.* Las zonas glaciales, están comprendidas entre los círculos polares y los polos y son tambien dos: *zona glacial del N. y zona glacial del S.*

ASTROS. — *Astros ó cuerpos celestes*, son los cuerpos luminosos ó iluminados que están colocados en la esfera celeste. Se dividen en *estrellas fijas ó soles, estrellas errantes ó planetas y cometas.* *Estrellas fijas* son los cuerpos celestes que tienen luz propia como el Sol y que conservan siempre la misma posicion. *Planetas*, son unos cuerpos opacos y sin mas luz que la que reciben del Sol, al rededor del cual giran, trazando cada uno una curva que se llama su órbita. Los planetas se dividen en *primarios y secundarios* llamados tambien *satélites ó lunas.* Los primeros giran al rededor del Sol y los segundos al rededor de un planeta primario: la tierra es un planeta primario y la *Luna* es un planeta secundario ó un satélite. *Cometas* son unos astros opacos que aparecen en periodos poco determinados y van por lo comun acompañados de una ráfaga luminosa, que se llama *cabellera ó cola.*

MOVIMIENTO DE LOS PLANETAS. — Todos los planetas tienen dos movimientos: uno de *rotacion* al rededor de sus ejes y otro de *traslacion ó revolucion* al rededor del Sol. La tierra hace su movimiento de rotacion en 24 horas próxi-