

---

Claro que el Sol no puede iluminar al mismo tiempo más que uno de los lados de la gran bola, como comprenderéis si colocamos una lámpara delante de un balón. La parte de atrás está oscura; pero como la Tierra da vueltas, la parte iluminada y la oscura van alternando.

Al mirar por el telescopio a la Tierra como desde aquí miramos a la Luna (supongo que recordaréis que un telescopio es un aparato formado por un gran tubo con unas lentes, que acerca y agranda las cosas lejanas) notaríamos en un lado de la Tierra dos grandes y extrañas manchas.

Esas manchas de sombra son las extensiones de tierra que quedan sin cubrir por las aguas de los mares y a las que se les ha dado la denominación de continentes.

Si sobre esos continentes y los mares pudiéramos escribir unos rótulos con su nombre, mediante letras de tamaño gigantesco, podría leerse con el telescopio estas palabras, cuando mirásemos al hemisferio Oeste:

*América del Norte, América del Sur.*

*Océano Pacífico, Océano Atlántico.*

Y si desde el rincón del espacio en que nos hemos colocado con el antejo aguardáramos pacientemente que la Tierra diese media vuelta, hasta presentarnos su cara posterior, leeríamos los nombres de *Europa, Asia, África, Australia*, para las zonas de tierra, y los de *Océano Pacífico, Océano Índico y Océano Atlántico*, para los mares.

Cuando las cosas son redondas como una moneda, presentan dos caras, a las que se les suele llamar anverso y reverso. En la moneda, v. g., llamamos anverso a la cara en que ordinariamente hay una cabeza, la del jefe del Estado, y reverso a la otra, en que se dibujan escudos u otras alegorías. Pero en las cosas que son redondas como una pelota o como una naranja, esto es, esféricas, no se puede hablar de esta cara ni de la otra, porque en cualquier posición nos presentan una cara. Lo único que podemos hacer es considerar dividida la pelota en dos mitades, de manera que una quede a la derecha y la otra a la izquierda cuando la coloquemos ante nuestros ojos. Y eso precisamente es lo que quiere decir la palabra *hemisferio* (mitad de una esfera).