

## ***LA CARTA PISANA Y EL MAPAMUNDI DE JUAN DE LA COSA***

Escribe John Hessler (2015, 7-8), especialista en cartografía de la Biblioteca del Congreso de Washington<sup>1</sup>, que “muchos tipos de cartografía siguen desconcertando a los expertos actuales, al igual que el propio origen de la disciplina. Una forma misteriosa apareció en torno al año 1250 y desapareció a mediados del siglo XVI. Los historiadores modernos no saben casi nada acerca de quién originó esta forma pragmática de hacer mapas (...), que adoptan la forma de las cartas medievales de navegación y [que] se elaboraron para su uso a bordo de los buques comerciales que navegaban el Mediterráneo y, más tarde, el océano Atlántico. Estos mapas, conocidos como portulanos, proporcionaban a los marineros los nombres de los puertos, así como direcciones de brújula y la trayectoria de los vientos predominantes. Pero no se molestaban en anotar ningún elemento interior. (...). Dado que no tienen antepasados, da la impresión de que surgieron en la mente medieval completamente formados, sin modelos ni precursores”.

El más antiguo que se conserva es la *Carta pisana*, un portulano del Mediterráneo, el mar Negro y parte de la costa Atlántica dibujado en 1290. Para elaborarlo, el cartógrafo eligió dos puntos, los centros de dos circunferencias tangentes, de las que irradian las líneas rectas que indican los puntos cardinales y las direcciones intermedias. Sobre esta red, dibujó las costas de los continentes y las islas, escribió los topónimos de la costa y de los puertos, pero las masas terrestres no incluyen ningún detalle, ningún dibujo, porque esta carta náutica se ideó para navegar y los detalles interiores habrían sido superfluos<sup>2</sup>.

El navegante Juan de la Cosa era el dueño y el capitán de la Santa María, el buque insignia de Colón. Además de navegante fue cartógrafo y creó, en 1500, el primer mapa del mundo, conservado, que incluye América. Muestra el mundo desde la India hasta las nuevas tierras descubiertas por Colón. Es el primero que incluye las Indias occidentales y Venezuela, Brasil y Terranova. Este valioso documento, que probablemente se realizó por orden de los Reyes Católicos, sigue el estilo de los portulanos medievales, aunque amplía los datos con referencias a elementos destacables del interior de los continentes. Incluso una inscripción en Asia deja constancia de la primera expedición de Vasco da Gama a la India en 1498 – 1499.

Cincuenta años antes, hacia 1450, el rey Alfonso V de Portugal, que quería ver la ruta marítima a Asia, encarga al monje veneciano fra Mauro un mapamundi, que es uno de los más importantes del siglo XV. Abarca todo el mundo conocido en ese momento y fue el primer mapa occidental que incluyó Japón y que representa el océano Índico. De hecho, cuatro décadas antes de que los portugueses lo cruzaran, presenta el océano abierto al Atlántico y al Pacífico. Este mapamundi se basa en la información de Marco

1 Hessler, John (2015) *Mapas. Explorando el mundo*, Phaidon Press, Nueva York.

2 *Loc. cit.*, 152.

Polo y de otro viajero veneciano, Niccolò de' Conti. Contiene 3000 inscripciones y es uno de los registros contemporáneos más detallados de África y Asia<sup>3</sup>.

Estos tres mapas entran en el acervo de las representaciones gráficas más convincentes de la historia de la humanidad.

<sup>3</sup> *Loc. cit.* 149.