

La teoría de Colón

En sus viajes y lecturas Colón aprendió cuan frágil era hacerse solo una construcción exclusivamente mental del mundo, tal como la habían hecho los antiguos, ya que a cada nuevo viaje se demolía.

Así, por ejemplo, se comprobó –gracias a los viajes portugueses por la costa de África– que en el hemisferio sur los hombres no caminaban sobre sus cabezas, hecho que fue de vital importancia puesto que significó la victoria de la experiencia sobre la tradición, del razonamiento sobre la pereza mental.

Bartolomé de las Casas (compilador del Diario de Colón) y Fernando Colón (su hijo de Colón y autor de la biografía) transcriben las razones que siempre repetía Colón y que constituían su teoría:

- la Tierra era esférica,
- ya había sido recorrida casi toda,
- lo único que quedaba sin recorrer era el espacio entre el fin oriental de la India y las islas Azores,
- esta parte sería sólo un tercio del círculo mayor de la esfera,
- los grados para medir la longitud de la circunferencia terrestre eran de 83 Km., por lo que la separación resultaba aun más pequeña.

Colón calculó una *ecumene* (tierras conocidas) mayor que la calculada por Ptolomeo –29.000 Km.– pues agregó los territorios descubiertos por Marco Polo; por eso le parecía fácil alcanzar las Indias por el oeste, ya que, en sus cálculos, el Océano Atlántico resultaba más pequeño.

Cuando conoció el mapa de un contemporáneo, el cartógrafo italiano Paolo dal Pozzo Toscanelli, quien señalaba que la masa de tierra euroasiática medía 180° (1 grado = 93 Km.) y que entre Lisboa y la China había 6.500 millas, se sintió totalmente seguro.

¿Porqué si sabían que era redonda no se aventuraron antes hacia el occidente?

La navegación hacia la India por el Oeste nunca se realizó, no porque no hubiera inquietud, sino por la falta de *necesidades concretas* que justificaran semejante viaje a través del Atlántico, cuando se podía ir por tierra.

En tiempos de Colón, Paolo dal Pozzo Toscanelli revive el viejo sueño de ir al *Levante por el Poniente* (es decir: hacia donde el sol se levanta, el Este, por donde el sol se pone, el Oeste).

Pero como la empresa era descabellada, de todas formas, y muy riesgosa, para que fuese viable y la tripulación pudiera sobrevivir el viaje, la tierra *tenía que ser* más pequeña y por eso Colón empleó la menor circunferencia posible y la mayor extensión posible hacia el Este del continente asiático.

Es decir: Como Colón sólo seguía los libros que le confirmaban su proyecto y descartaba los que no lo confirmaban, de no haberse encontrado América en camino, Colón

hubiera perecido por no haber contado con provisiones suficientes o tendría que haber regresado sin lograr su objetivo.

Mapa del mundo según
Macrobio 1483



Bibliografía

- Baccino Ponce de León, Napoleón. *Maluco (La novela de los descubridores)*. Seix Barral, Barcelona, 1992
- Bajtin, Mijael. *La cultura popular en la Edad Media y en el Renacimiento*, Alianza, Madrid, 1987
- Enciclopedia Salvat, *Monitor*, Salvat Editores, Buenos Aires, 1968, Artículo "Cristóbal Colón"
- *El Fisiólogo (bestiario medieval)*, traduc. Nilda Guglielmi, EUDEBA, Buenos Aires, 1971
- Kirkpatrick, F. A. . *Los conquistadores españoles*, Ediciones Rialp, Madrid, 1999, Cap. I y II.
- Levinas, Marcelo. *Las imágenes del universo (una historia de las ideas del cosmos)*, F. C. E., Bs As, 1996
- Losada, B. *Cristóbal Colón*, Ediciones Rialp, Madrid, 1990
- *Navegación*, Edición Expo Sevilla 92, Sevilla 1992
- Romano, R. y Tenenti, A. *Los fundamentos del mundo moderno. Edad Media tardía, Reforma, Renacimiento*, Madrid, Siglo XXI, 1995
- Romano, R. *Cristóbal Colón, Los hombres de la historia n° 41*, C.E.A.L., Buenos Aires, 1968
- Romero, José Luis. *La revolución burguesa en el mundo feudal*, Sudamericana, Buenos Aires, 1967
- Zaragoza, Gonzalo. *Colón y el descubrimiento*, Anaya, Madrid, 1988