

<https://www.leyendohistoriadelafilosofia.com/tales>

LEYENDO HISTORIA DE LA FILOSOFÍA (7)

08 de junio de 2021

Tales.



**Contemporáneo de Solón y de Creso es
Tales, el primero de los φυσικοί o ‘filósofos
de la naturaleza’.**

Tales en *Las Crónicas de Núremberg*, de Hartmann Schedel (1493)

Hacia el año 585 a. C. se sitúa el *acmé* (del griego *ἀκμή*) -su florecimiento- de Tales de Mileto: político, astrónomo, matemático, físico... y filósofo.

El historiador griego Heródoto de Halicarnaso (en griego Ἡρόδοτος Ἁλικαρνασσεύς [Hēródotos Halikarnāsseús], 484 y el 425 a. C.), considerado como el padre de la Historia en el mundo occidental, relata cómo Tales de Mileto impulsó a los griegos de Jonia a unirse en un estado federal con capital en Teos, ante la invasión de Jonia por Ciro II (hijo de Cambises).

de libertad. Este fue el plan que propuso Biante de Priene a los jonios, cuando ya habían sido atacados; y también era idóneo el que, antes de que Jonia fuera atacada, propuso Tales de Mileto —que por sus antepasados era de raza fenicia⁴²⁸—, pues instó a los jonios a constituir un consejo único que debía radicar en Teos (pues Teos se halla en el centro de Jonia); las

Heródoto, *Historia*, Libro I (Clío), traducción de Carlos Schrader, Editorial Gredos, Madrid, 1992, Libro I, 170 (p. 229)

Se dice que predijo un eclipse solar (con probabilidad **el 28 de mayo del 585 a. C.**). Heródoto cuenta que el eclipse predicho por Tales ocurrió en medio de una batalla entre medos y lidios, y que, cuando de repente el día se convirtió en noche, ambas partes decidieron detener la lucha y negociar un acuerdo de paz.

entabló entre los lidios y los medos una guerra que duró cinco años, en el transcurso de los cuales, unas veces, los medos vencieron a los lidios y, otras, los lidios a los medos. Y durante esos años hasta libraron un combate nocturno; llevaban la guerra con suerte equilibrada, cuando, en su quinto año, ocurrió en el curso de un combate que, en plena batalla, de improviso el día se tornó en noche (Tales de Mileto, por cierto, había predicho a los jonios que se produciría esa inversión del día, fijando su cumplimiento en el ámbito del año en que justamente se produjo la inversión¹⁸⁹). Entonces lidios y medos, al ver que la

Heródoto, *Historia*, Libro I (Clío), traducción de Carlos Schrader, Editorial Gredos, Madrid, 1992, Libro I, 74 (p. 148)

En tanto que matemático estableció varios teoremas de geometría y, en tanto que físico, descubrió las propiedades del imán.

descubierta por primera vez en Egipto y que se originó en la medición de áreas de tierras. Esto fue necesario para ellos porque el Nilo se desbordaba y borraba los límites que correspondían a cada uno... Tales, tras viajar a Egipto, fue el primero en introducir esta ciencia en Grecia; él mismo descubrió muchas cosas e indicó los principios de muchas otras para sus sucesores, en algunos casos enfocándolos de una manera más general, en otros de un modo más empírico.

35 (11 A 20) PROCLO, *Elem.* 157, 10-13: En cuanto a que el círculo es dividido por el diámetro en dos partes iguales, dicen que Tales fue el primero en demostrarlo²².

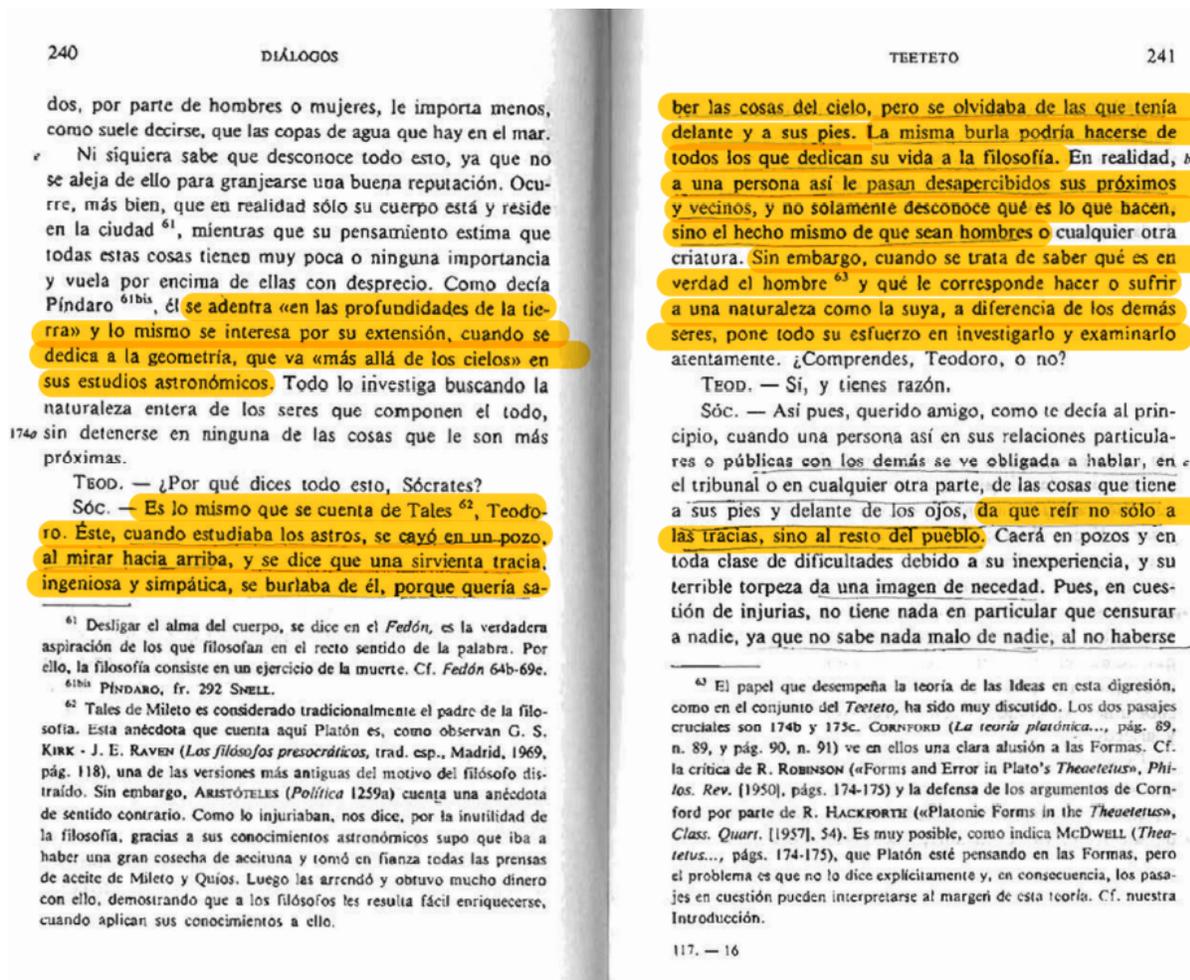
Los filósofos presocráticos, traducciones por Conrado Eggers y Victoria E. Juliá, Editorial Gredos, Madrid, 1981, p. 74.



Gerrit van Honthorst,
Creso y Solón (1624)

Creso (en griego Κροῖσος,
Kroisos), último rey de
Lidia (entre el 560 y el 546
a. C.)

Una anécdota que nos cuenta Platón nos describe a Tales como un sabio distraído, más preocupado por sus investigaciones que por su propia seguridad: observando el cielo, se cayó a un pozo, lo cual provocó la risa de una sirvienta tracia.



Platón, *Teeteto* (174a), traducción de A. Vallejo Campos, en *Diálogos V*, Editorial Gredos, Madrid, 1998, pp. 240-241.

Aristóteles, por su parte, nos hace llegar una anécdota según la cual Tales destacaba por su gran habilidad en los negocios: **pudo prever una abundante cosecha de aceitunas gracias a sus conocimientos** por lo que, ocultando esta predicción a sus conciudadanos, arrendó todos los molinos de la comarca para, después, subarrendarlos de nuevo a un precio mucho más alto a sus

mismos propietarios. De esta manera, pudo demostrar que se dedicaba a la filosofía y no a cosas “útiles” porque había descubierto algo mucho más importante que la mera utilidad.

Así lo cuenta Aristóteles en su *Política*:

muchos tipos de metales extraídos de la tierra.

Sobre cada una de estas crematísticas se ha hablado ahora en general; el estudio minucioso por partes sería útil para las diversas actividades, pero sería pesado insistir en ello.

6 De estas actividades, las más técnicas son aquellas en las que hay un mínimo de azar; las más rudas son aquellas que dañan más el cuerpo, y las más innobles, las que menos necesitan de cualidades personales.

7 Puesto que algunos han escrito sobre estos temas, como Cares de Paros y Apolodoro de Lemnos¹⁰² sobre la

¹⁰¹ *Hai bánausoí* se refiere a las artes propias de los artesanos. En tiempo de Aristóteles tienden a ser consideradas como oficios subalternos y despreciables. Sobre la evolución del vocabulario debido a una modificación en la naturaleza y función de la propia actividad técnica, véase J. P. VERNANT, *Mito y pensamiento en la Grecia antigua*, Barcelona, 1973, en el capítulo «El trabajo y el pensamiento técnico», págs. 241-301. — En el presente pasaje hace una división entre oficios especializados, *tékhnón*, y los no especializados, *atekhnón*. *Tékhné* significa «arte» en general, pero primeramente implica «saber especializado» «aprendizaje»; es el arte manual, y se opone a *epistémé*, «conocimiento técnico»; cf. ARISTÓTELES, *Ética a Nicómaco* VI 3 y 4, 1139b14 - 1140a23; J. P. VERNANT, *Mito y pensamiento...*, págs. 242 ss.

¹⁰² Son contemporáneos de Aristóteles; otros autores antiguos también los citan.

Como se le reprochaba por su pobreza lo inútil que era su amor a la sabiduría¹⁰⁴, cuentan que previendo, gracias a sus conocimientos de astronomía, que habría una buena cosecha de aceitunas cuando todavía era invierno, entregó fianzas con el poco dinero que tenía para arrendar todos los molinos de aceite de Mileto y de Quios¹⁰⁵, alquilándolos por muy poco porque no tenía ningún competidor. Cuando llegó el momento oportuno, muchos lo buscaban a la vez y apresuradamente, y él los realquiló en las condiciones que quiso, y, habiendo reunido mucho dinero, demostró que es fácil para los filósofos enriquecer-

¹⁰³ Tales de Mileto nació en torno al año 624 a. C. Se le considera uno de los Siete Sabios; fue fundador de la primera escuela griega de filosofía.

¹⁰⁴ El reproche a los filósofos por su inutilidad era un lugar común en los textos antiguos; cf. ARISTÓTELES, *Ética a Eudemo* VII 14 1247a17 ss. PLATÓN, *Gorgias* 484c ss. ISÓCRATES, *Contra los sofistas* 7-8.

¹⁰⁵ Quios, isla situada en el mar Egeo, a la altura de la costa Jonia y de la isla de Eubea; y Mileto es una ciudad de la costa Jonia. Ambas formaban parte de la Confederación Jonia y parece que hubo entre ellas particulares relaciones de amistad. Véase HERÓDOTO, I 18; VI 5. Cf. también los proyectos de Pitocles de Atenas y Cleómenes de Alejandría, en PSEUDO-ARISTÓTELES, *Económicos* [trad. M. GARCÍA VALDÉS], B. C. G. 70, Madrid, 1984, págs. 297 y 298.

se, si quieren, pero que no es eso por lo que se afanan.

10 Así se dice que de esta manera Tales dio pruebas de

a un ciudadano¹⁰⁸, y a los hijos monárquicamente. En efecto, el hombre es por naturaleza más apto para man-

Aristóteles, *Política*, Libro I, “Diferentes ramas de la crematística. El monopolio”, 1259a 9-10; introducción, traducción y notas de Manuela García Valdés, Editorial Gredos, Madrid, 1999, p. 77

También Aristóteles nos informa en su *Metafísica* de la doctrina fundamental de Tales pues, al parecer, este filósofo no nos ha dejado escritos: “Tales afirma que el principio es el agua”.

Por lo que se refiere al número y a la especie de tal principio, no dicen todos lo mismo, sino que Tales, el introductor de este tipo de filosofía, dice que es el agua (de ahí que dijera también que la tierra está sobre el agua), tomando esta idea posiblemente de que veía que el alimento de todos los seres es húmedo y que a partir de ello se genera lo caliente mismo y de ello vive (pues aquello a partir de lo cual se generan todas las cosas es el principio de todas ellas) —tomando, pues, tal idea de esto, y también de que las semillas de todas las cosas son de naturaleza húmeda, y que el agua es, a su vez, el principio de la naturaleza de las cosas húmedas.

Hay, por lo demás, quienes piensan que también los más antiguos, los que teologizaron por vez primera y mucho antes de la generación actual, tuvieron una idea así acerca de la naturaleza: en efecto, hicieron progenitores de todas las cosas a Océano y Tetis, y (dijeron) que los dioses juran por el agua, la

Aristóteles, *Metafísica*, traducción de Tomás Calvo Martínez, Editorial Gredos, Madrid, 1994, 983b 20, p. 81

“Todo está lleno de dioses”

sin embargo, no juzga ni de sí misma ni de la recta.

Otros hay además que afirman que el alma se halla mezclada con la totalidad del Universo, de donde seguramente dedujo Tales que todo está lleno de dioses. Pero esta afirmación encierra ciertas dificultades: en

Aristóteles, *Acerca del alma*, Libro I, Capítulo Quinto, 411a 5-10, introducción, traducción y notas de Tomás Calvo Martínez, Editorial Gredos, Madrid, 1999, p. 163

Tales pensaba que unida al agua había una fuerza que transforma, da vida y actividad a todo. Tal vez sea ese el significado de la afirmación que se le atribuye: “todo está lleno de dioses”.