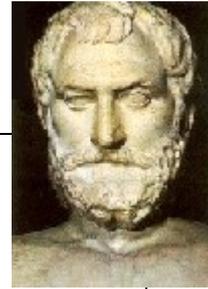


1.1.1 TALES DE MILETO.

Filósofo, astrónomo (predijo el eclipse del 585 a. C. que es la fecha en la que sitúa su acmé), geómetra, matemático, estadístico y gran viajero. Es uno de los legendarios siete sabios.



"Como, oh Teodoro, se dice que una aguda y graciosa esclava tracia se burló de Tales, porque, mientras observaba las estrellas y miraba hacia arriba se cayó en un pozo; ávido por observar las cosas del cielo, le pasaban desapercibidas las que estaban detrás de él y delante de sus pies".

Platón, Teeteto 174A

"Pues dice que, cuando, por su pobreza, le reprochaban que la filosofía era inútil, tras haber observado por el estudio de los astros, que iba a haber una gran producción de olivas, se procuró un pequeño capital, cuando aún era invierno, y que depositó fianzas par todas las presas de aceite de Mileto y Quiós, alquilándolas a bajo precio porque nadie licitó contra él: Cuando llegó el momento oportuno, al ser muchos los que a la vez y de repente las pedían, las iba alquilando al precio que quería y reunió mucho dinero, demostrando así que es fácil a los filósofos enriquecerse, si quieren, pero que no son las riquezas lo que les interesan".

Aristóteles, Política A 11, 1259 a 9

Su cosmología, que tiene dos afirmaciones básicas, puede ser una *racionalización* de las teorías míticas orientales que afirman que "*la tierra procede del agua*":

"*La Tierra flota sobre el agua como un leño*"

"*El agua es el principio (arjé) de todas las cosas*"

"En cuanto al número y a la especie de tal principio, no dicen todos lo mismo, sino que Tales, el iniciador de tal filosofía, afirma que es el agua (por lo que declaró también que la tierra está sobre el agua); llegando, tal vez, a formar dicha opinión por ver que el elemento de todas las cosas es húmedo y que el calor mismo surge de la humedad y que de ella vive (el principio de todas las cosas es aquello de donde nacen); de ahí vino a formar esa opinión, y del hecho de que las semillas de todas las cosas tienen la naturaleza húmeda, y el agua es el principio natural de las cosas húmedas."

Aristóteles (Met. A 3,983 b 6 [DK 11 A 12])

¿Por qué elegir el agua como principio? Debió ser por la importancia cósmica del agua:

1. *Es el más activo de los elementos*: las sustancias húmedas experimentan los más variados cambios (vida en las marismas y los deltas)
2. *Su importancia para la vida de animales y plantas.*