

## POZOS, SIGLO XVI. ¿CÓMO CONSEGUIR AGUA? , ¿CÓMO MANTENERLA?

Juanello Turriano, nacido en Cremona en 1.501 y casi contemporáneo de D. Miguel de Cervantes, fue ingeniero en la corte de Carlos V y después Felipe II, hizo multitud de artefactos relacionados con el agua. Se le atribuye “Los Veintiún Libros de los Ingenios y las Máquinas”. El libro segundo lo dedica a “Las experiencias que se han de hacer para hallar agua”:

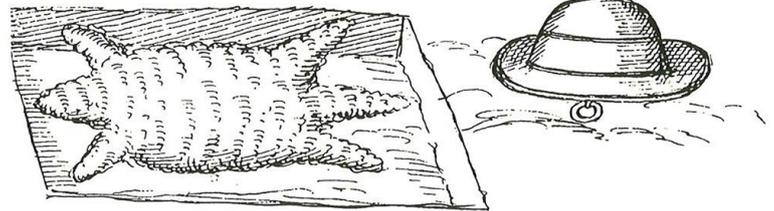
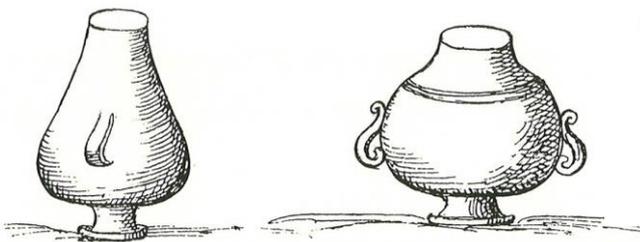
*...Cuando queremos ir investigando para haber de hallar agua, ultra de las muchas señales que se ha dado para ello, conviene que se levante muy de mañana, antes que el sol sea salido, hace de estar en la parte donde se pretende hallar agua en el campo..... conviene que se ponga en el suelo, tendido boca abajo, y empiece a ir mirando a la redonda, hacia todas partes, con mucha diligencia. Y donde se verán levantar unos vapores o exhalaciones en alto de tierra, a modo de humo o como en el invierno, que alentamos, que se levanta en alto aquel aliento como humo o como una nubecilla, y cuando verá esto, levántese y señale el lugar donde vio salir o ascender esa exhalación o vapor. Y si tuviere compañero será mucho mejor por causa que lo señalará en el preciso lugar donde vio levantar esa señal.....*

Figura 1.



<sup>21</sup> Repetido: para haber de hallar agua, ultra de las muchas señales que se ha dado para ello.

Si el anterior método descrito no fuese suficiente se recomienda hacer un hoyo importante como de cuatro o seis brazadas y proceder con un puchero de barro recién cocido en el horno, una piel o un cuenco metálico. Esos objetos quedarán humedecidos tras haber pasado en el fondo del pozo una noche completa.



Aún así conviene asegurarse con la ayuda de un candil “bien despabilado y cebado”. El pábilo es la mecha del candil. En general la llama proveniente de una antorcha o un simple hoguera podrían ser útiles para esa búsqueda, ya que el análisis de las fluctuaciones de la llama en la mañana siguiente darían pistas sobre la existencia de aguas en el subsuelo.

