

De nómadas a sedentarios: un salto cultural fundamental

Alrededor del 8 000 a. C. (antes de Cristo) se produjo un cambio tecnológico importante en cuanto a la forma de trabajar la piedra, que consistió en pulirla en vez de solamente tallarla. Por eso, esta época se denomina Neolítico, es decir, “de la piedra nueva”. Este fue el último período de la Edad de Piedra, tras el cual comenzó la Edad de los Metales.

En esta época, los seres humanos que habitaban en la zona denominada Creciente Fértil, en el sudoeste de Asia, generaron una nueva forma de vida. Los grupos humanos que vivían en dicha región dejaron de depender solamente de la caza, la pesca y la recolección de frutos y

semillas, y comenzaron a desarrollar la agricultura y la ganadería. Estos avances tecnológicos fueron el fruto de las observaciones de la naturaleza y la experimentación que realizaron los seres humanos durante milenios, lo que les permitió adaptarse a los cambios en su entorno.

La agricultura les permitió pasar de ser nómadas a ser sedentarios. De esta manera se crearon los primeros poblados, con lo que aumentó la población humana. Se inició la alfarería, la fabricación de textiles, la construcción de viviendas y la especialización del trabajo. Así, en vez de una economía de subsistencia, se pasó a una que permitía producir excedentes, lo que permitió el intercambio de productos con otros grupos humanos.

Glosario

milenio. Período de mil años.

nómada. Que va de un lugar a otro sin establecer una residencia fija. Que está en constante viaje o desplazamiento.

sedentario. Dicho de un grupo humano: dedicado a la agricultura, asentado en algún lugar, por oposición al nómada.

Creciente Fértil. Se denomina a la región en forma de medialuna que abarcaba desde Egipto hasta el golfo Pérsico, pasando por el Mediterráneo, Palestina, Siria, y seguía luego el curso del Tigris y del Éufrates a través de Mesopotamia.

economía de subsistencia. Aquella en la que se consume todo lo que se produce, sin generar excedentes de la producción.



Los primeros signos escritos

Hace aproximadamente 6 000 años, en el valle de Mesopotamia, entre los ríos Tigris y Éufrates, las cosechas habían sido particularmente abundantes. La producción había rebasado la de años anteriores. Los encargados de reunir, administrar y redistribuir los excedentes de la producción no se daban abasto en su tarea de llevar el registro de las ofrendas. Para su contabilidad utilizaban cuentas de arcilla de diversas formas, tamaños y complejidad según el tipo de producto: para contabilizar los productos agrícolas y ganaderos usaban cuentas de formas sencillas, y cuentas de formas complejas para los bienes manufacturados como pan, aceite, tejidos, etc. Sin embargo, este sistema comenzó a ser insuficiente y poco práctico para este propósito.

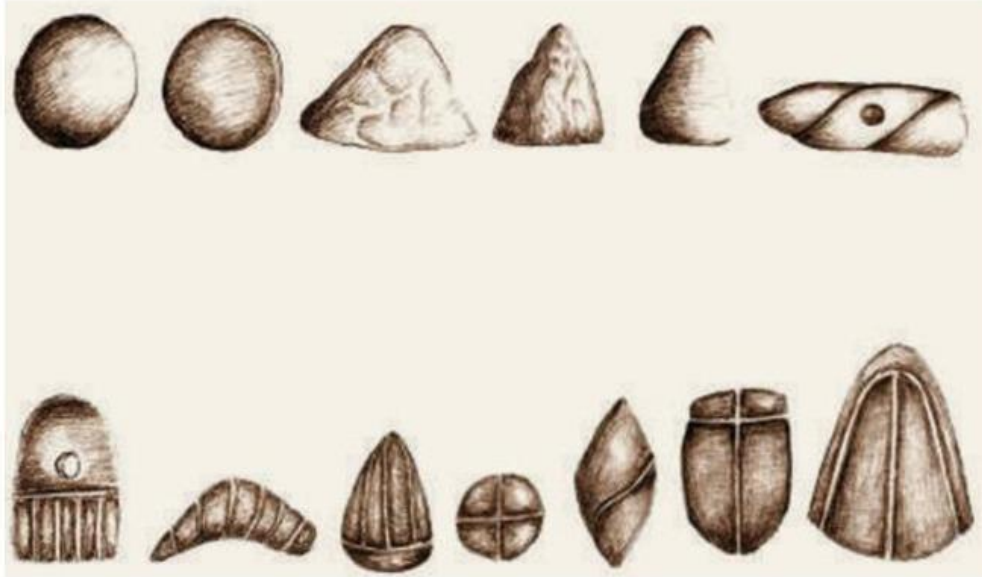


Fue entonces que surgió la necesidad de tener un sistema de registro más eficiente y permanente. Para resolver este problema, se comenzaron a utilizar tablillas de arcilla. Las cuentas de formas sencillas fueron sustituidas por marcas impresas en las tablillas, y las cuentas de formas complejas se representaron con signos pictográficos grabados con un punzón.

Este nuevo sistema de registro era mucho más práctico, puesto que las tablillas de arcilla eran mucho más manejables que las cuentas sueltas. Además, hacer marcas impresas o incisas era mucho más rápido que modelar las cuentas una por una. Con el tiempo, las marcas impresas se utilizaron para representar la cantidad de objetos, mientras que los signos incisos correspondían al tipo de estos. Más tarde, alrededor del 3000 a. C., las primeras se



transformaron en los signos de número y los segundos, en las letras. De esta manera se inició el primer sistema de escritura, llamada escritura cuneiforme, es decir, ‘en forma de cuña’, debido al aspecto de las marcas dejadas por los punzones.



(Basado en: Schmandt-Besserat, D. (2001). *Dos precursores de la escritura: Cuentas simples y complejas*. En W. M. Senner (comp.), *El origen de la escritura*, 4ª ed., (pp. 34-46). México: Siglo XXI.)

CUESTIONARIO

1. Relacione los conceptos con sus definiciones:

- a) Nómada
- b) Sedentario
- c) Economía de subsistencia

_____ Persona que no tiene residencia fija.

_____ Economía que consume todo lo que produce.

_____ Persona que vive en un lugar fijo y practica la agricultura.

2. Ordene cronológicamente los siguientes eventos: Ubique los números del 1 al 3 en los paréntesis para ordenar desde el más antiguo al más reciente.

- a) Aparición de la escritura cuneiforme. (____)
- b) Desarrollo de la agricultura. (____)
- c) Inicio de la alfarería y los textiles. (____)

3. Complete la frase:

El uso de cuentas de arcilla para registrar bienes evolucionó a _____, un sistema más práctico y eficiente.

4. Identifique las causas: ¿Qué motivó la transición de las cuentas de arcilla a las tablillas para el registro de excedentes?

- a) La producción excesiva.
- b) La insuficiencia del sistema anterior.
- c) Ambos.

5. Elija la opción correcta: La escritura cuneiforme se originó en:

- a) Egipto
- b) Mesopotamia
- c) Grecia

6. Relacione las herramientas con su propósito:

- a) Cuentas simples
- b) Cuentas complejas
- c) Tablillas de arcilla
 - _____ Registro de bienes manufacturados.
 - _____ Registro agrícola y ganadero.
 - _____ Sistema práctico para registros permanentes.

7. ¿Por qué el paso al sedentarismo marcó un salto cultural fundamental?

- a) Porque permitió el desarrollo de herramientas de piedra.

- b) Porque favoreció la creación de poblados, la especialización del trabajo y una economía con excedentes.
- c) Porque aumentó la práctica de la caza y la recolección.
- d) Porque eliminó por completo el nomadismo.

8. ¿Cómo contribuyó la agricultura al desarrollo de las primeras civilizaciones sedentarias?

- a) Al proveer un suministro constante de alimentos, permitió el asentamiento y la organización social.
- b) Al incrementar la caza, garantizó el acceso a recursos variados.
- c) Al fomentar la migración continua, impulsó el comercio a larga distancia.
- d) Al eliminar la ganadería, concentró los esfuerzos en el cultivo.

9. ¿Qué problemas podrían haber surgido si las sociedades no hubieran desarrollado sistemas de registro más eficientes?

- a) Una mejor administración de recursos y un crecimiento económico más rápido.
- b) Desorganización en la administración de recursos, dificultando el intercambio y la expansión.
- c) Incremento en la producción de excedentes agrícolas y ganaderos.
- d) Desarrollo más temprano de las civilizaciones avanzadas.

10. Relacione las características:

- a) Edad de Piedra
- b) Edad de los Metales
 - ____ Uso de herramientas de piedra pulida.
 - ____ Uso de herramientas de cobre y bronce.