DEL NOMADISMO AL SEDENTARISMO

El surgimiento de las primeras sociedades agrícolas en el Planeta

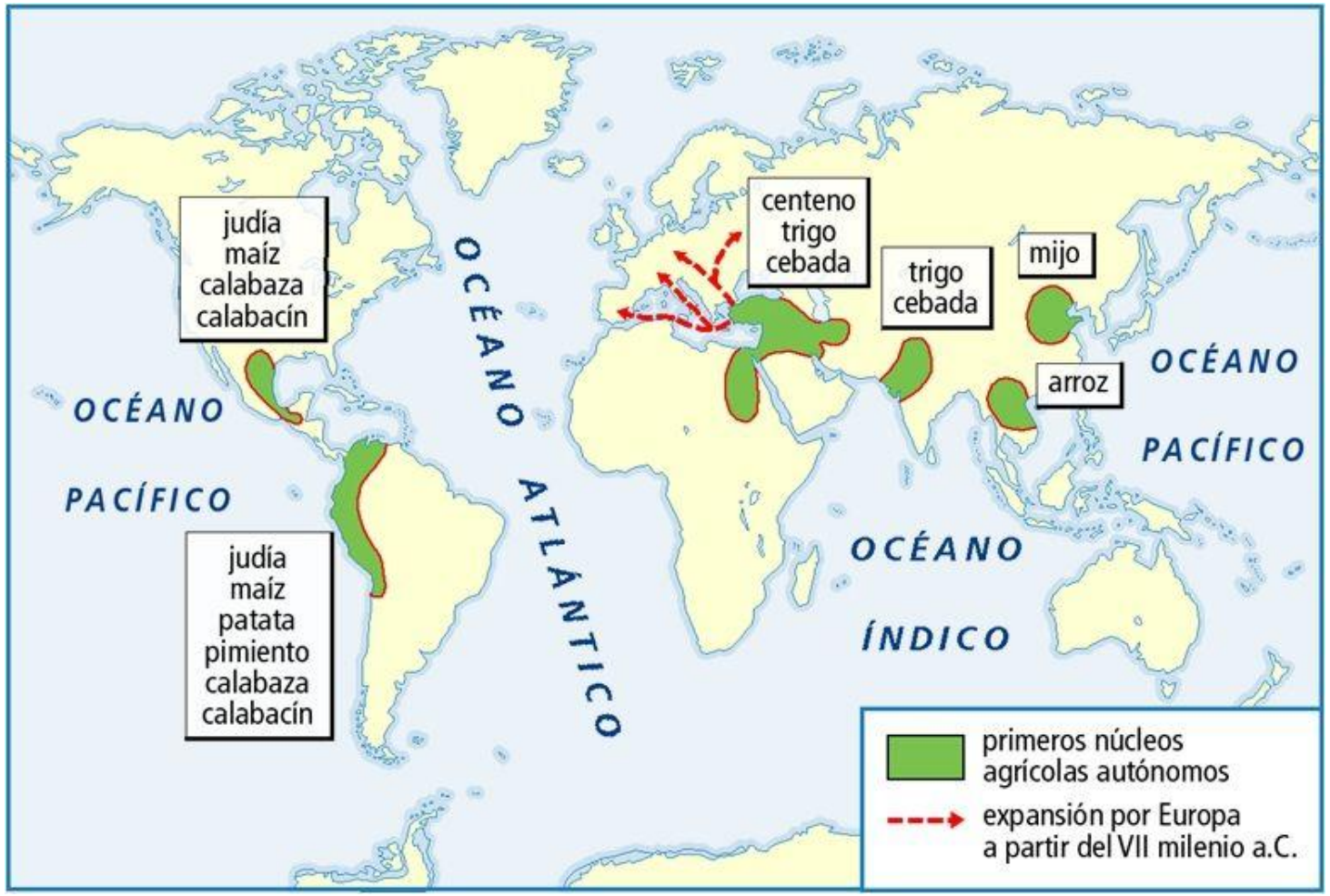
Elaborado por Rodrigo Aguilar para el P.E.A.
Parte del trabajo del TCU-089, U.C.R. 2025

FACTORES QUE LLEVARON AL DESARROLLO DE LA AGRICULTURA Y SU IMPORTANCIA SOCIAL

- Durante miles de años, los seres humanos vivieron como **cazadores y recolectores nómadas**, dependiendo de la naturaleza y trasladándose constantemente en busca de alimentos. Sin embargo, hacia el **10 000 a. C.**, al terminar la última glaciación, el clima se volvió más cálido y estable, lo que favoreció el crecimiento de nuevas especies vegetales y la concentración de animales en ciertos territorios.
- Estas condiciones impulsaron la **domesticación de plantas (trigo, cebada, arroz, maíz)** y de animales (ovejas, cabras, cerdos).

- La agricultura permitió generar **excedentes de alimentos**, lo que aseguró la supervivencia y posibilitó el aumento de la población. Además, la vida social cambió: las comunidades se establecieron en aldeas permanentes, fortaleciendo la cooperación y los lazos comunitarios.

ORIGEN GEOGRÁFICO DE LA DOMESTICACIÓN DE PLANTAS Y ANIMALES

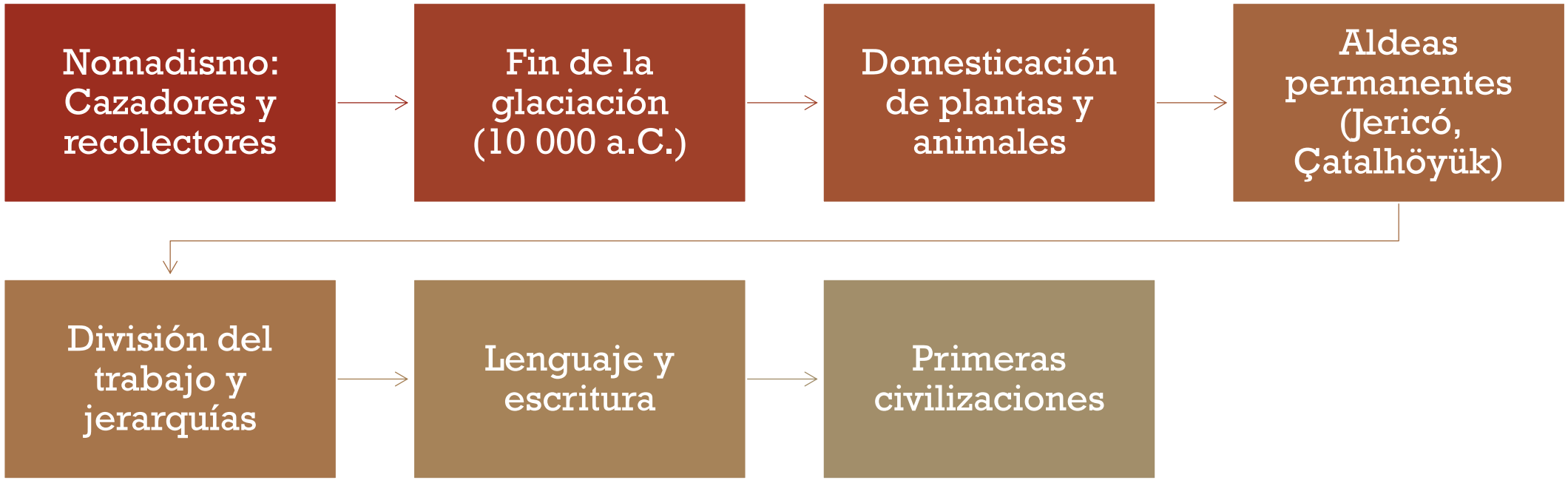


Los principales **focos agrícolas** del mundo pueden identificarse en mapas y estudios arqueológicos:

- **Creciente Fértil (Mesopotamia)**: trigo, cebada, lentejas, ovejas, cabras (8000 a. C.).
- **China**: arroz y mijo, además de la domesticación del cerdo (7000 a. C.).
- **Mesoamérica**: maíz, frijol, calabaza y pavo (5000 a. C.).
- **Andes Centrales**: papa, quinua, llamas y alpacas (3000 a. C.).
- **África (Sahel y valle del Nilo)**: sorgo, mijo y ganado bovino (5000 a. C.).

El uso de tecnologías geoespaciales y mapas históricos muestra cómo estos centros de domesticación dieron origen a culturas agrícolas que transformaron los paisajes y las formas de vida.

LINEA DE TIEMPO



CAMBIOS SOCIALES POR LA SEDENTARIZACIÓN Y LA DIVISIÓN DEL TRABAJO

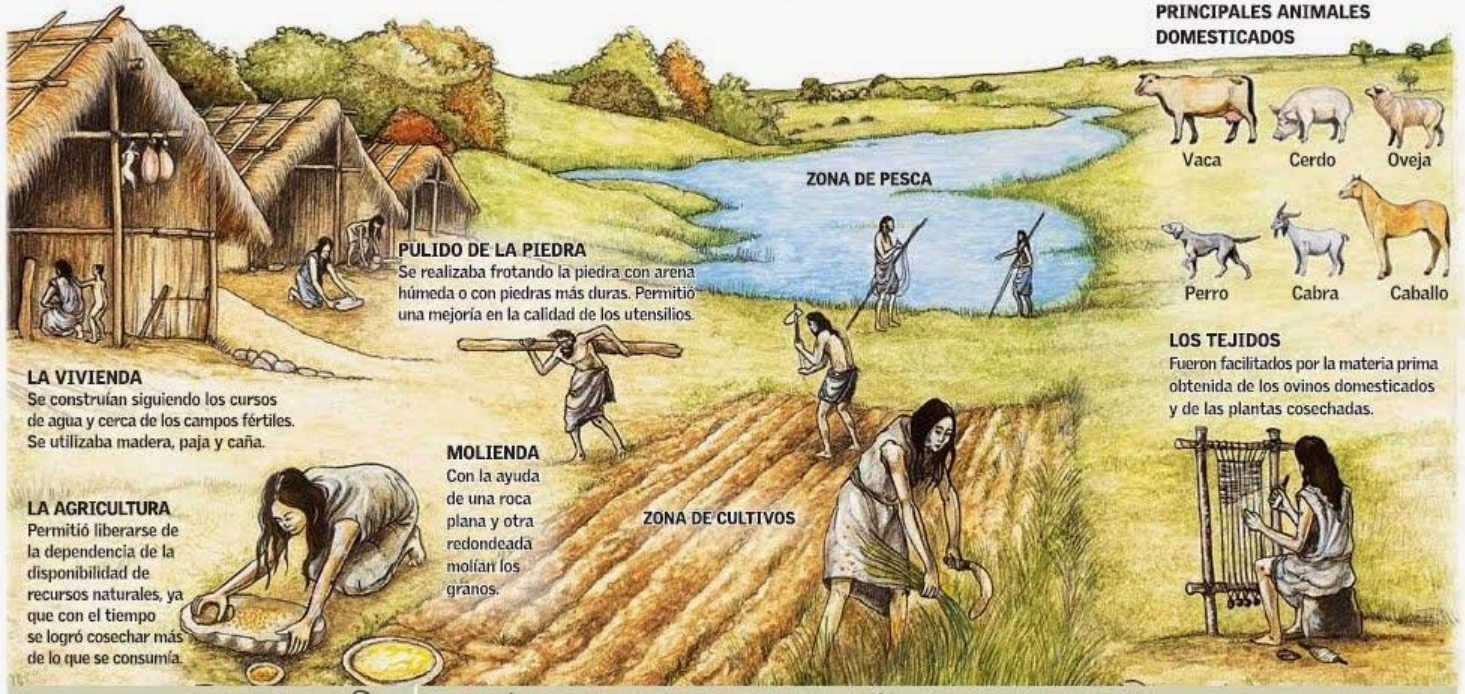
Con la vida sedentaria surgió una **nueva organización social**:

- La **división del trabajo** permitió que algunos se dedicaran a la agricultura, otros a la ganadería, la construcción, la artesanía o el comercio.
- Aparecieron **jerarquías sociales y roles especializados**, con líderes políticos y religiosos que dirigían a la comunidad y administraban los recursos (Childe, 1950).
- Las primeras aldeas como **Jericó (Palestina)** y **Çatalhöyük (Turquía)** muestran evidencias de urbanismo temprano, murallas y culto religioso comunitario.

Este proceso marcó el inicio de **desigualdades sociales**, ya que el excedente agrícola permitió la acumulación de riqueza por parte de algunos grupos.

VIDA SEDENTARIA

A partir del Neolítico, hombres y mujeres pasaron de ser nómadas a sedentarios. También comenzó el cultivo de la tierra y la domesticación de animales. Las personas trabajaron de manera conjunta e implementaron la división de tareas según el sexo, la fuerza y la edad.



LAS HERRAMIENTAS

HOCES DE PEDERNAL

Se utilizaban para cosechar.

HACHA

madera

Se usaba para limpiar el terreno.

LA CERÁMICA

Surgió como una nueva tecnología.

Vaso campaniforme originario de España.

Vasija nórdica.

Vasija de Polonia.

FABRICACIÓN DE UNA VASIJA

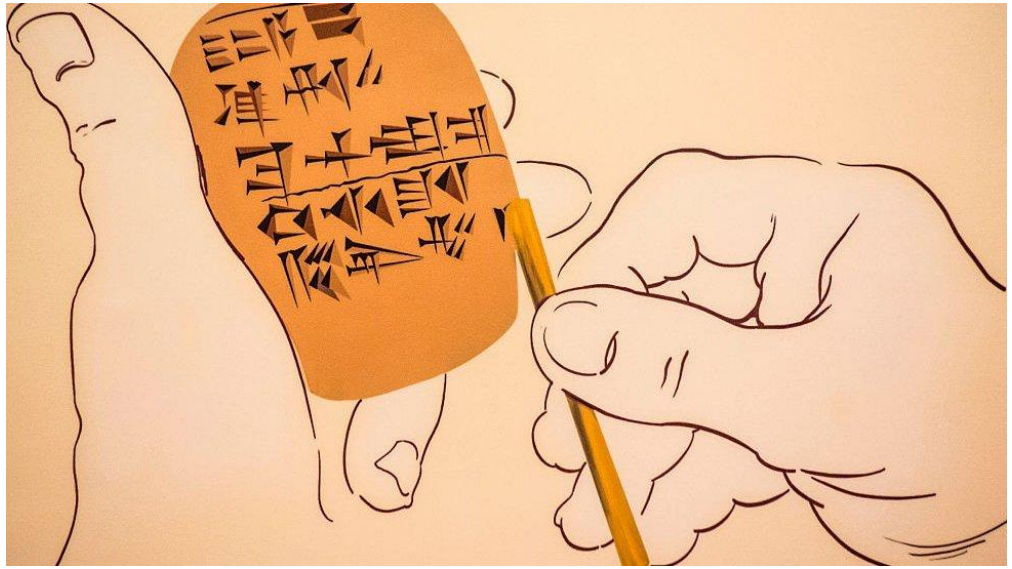
1 Con barro, se hacía una bola de arcilla que, estirada, se usaba para hacer tiras.

2 Las tiras iban en forma circular una sobre otra. Luego, eran unidas.

3 Cuando la arcilla estaba dura se frotaba con un trapo para que quedara lisa.

La complejidad de las primeras sociedades agrícolas requirió mejores formas de comunicación.

- El **lenguaje** fue fundamental para transmitir conocimientos agrícolas, organizar el trabajo colectivo y mantener la cohesión social (Donald, 1991).
- La **escritura** surgió como una necesidad para registrar excedentes y transacciones. Los primeros sistemas fueron la **cuneiforme en Mesopotamia** (ca. 3300 a. C.) y los **jeroglíficos en Egipto** (ca. 3100 a. C.) (Goody, 1986).
- Estos sistemas facilitaron la administración, el comercio y el desarrollo cultural, marcando la transición de la **Prehistoria a la Historia**.



LENGUAJE, ESCRITURA Y SOCIEDADES SEDENTARIAS

CONCLUSIÓN

El paso del **nomadismo al sedentarismo** transformó la vida humana: la agricultura aseguró la subsistencia y permitió la formación de aldeas, los mapas revelan varios centros de domesticación en distintas partes del mundo, la división del trabajo originó nuevas jerarquías sociales y la escritura se consolidó como herramienta fundamental para la organización política y económica de las primeras civilizaciones.

REFERENCIAS

- Bellwood, P. (2004). *First farmers: the origins of agricultural societies*. John Wiley & Sons.
- Child, V. G. (1950). the Urban revolution Town Planning Review.
- Masters, R. D. (1998). Guns, Germs, and Steel: the Fates of Human Societies. Jared Diamond. New York: WW Norton, 1997, 480 pp. US14. 95 paper. ISBN 0-393-31755-2. WW Norton, 500 Fifth Ave., New York, NY 10110, USA. *Politics and the Life Sciences*, *17*(2), 228-229.
- Donald, M. (1993). *Origins of the modern mind: Three stages in the evolution of culture and cognition*. Harvard university press.
- Fuller, D. Q., Denham, T., Arroyo-Kalin, M., Lucas, L., Stevens, C. J., Qin, L., ... & Purugganan, M. D. (2014). Convergent evolution and parallelism in plant domestication revealed by an expanding archaeological record. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, *111*(17), 6147-6152.
- Goody, J. (1986). *The logic of writing and the organization of society*. Cambridge University Press.
- Marshall, F., & Hildebrand, E. (2002). Cattle before crops: the beginnings of food production in Africa. *Journal of World prehistory*, *16*(2), 99-143.
- Pearsall, D. M. (2008). Plant domestication and the shift to agriculture in the Andes. In *The handbook of South American archaeology* (pp. 105-120). New York, NY: Springer New York.
- Silverman, H., & Isbell, W. (Eds.). (2008). *Handbook of South American Archaeology*. Springer Science & Business Media.
- Smith, B. D. (1997). The initial domestication of Cucurbita pepo in the Americas 10,000 years ago. *Science*, *276*(5314), 932-934.
- Zeder, M. A. (2011). The origins of agriculture in the Near East. *Current anthropology*, *52*(S4), S221-S235.